

ฐานข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองสาธารณะ ปี 2554

| ชื่อคลอง     | ID   | Time       | Site  | พิกัด X | พิกัด Y | Temp (°C) | pH   | Turbidity (NTU) | Cond (ms/cm) | Salinity (ppt) | DO (mg/l) | Hardness (mg/l) | SS (mg/l) | TDS (mg/l) | BOD (mg/l) |
|--------------|------|------------|---|---------|---------|-----------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------------|------------|
| คลองหลอด     | LC1  | มกราคม 54  | กลางสะพานคลองหลอด   | 736658  | 1404178 | 27.7      | 7.38 | 38.5            | 526          | 0.2            | 7.64      | 83              | 38        | 263        | 11.8       |
| คลองหลอด     | LC1  | เมษายน 54  | กลางสะพานคลองหลอด   | 736658  | 1404178 | 26.5      | 6.7  | 471             | 195          | 0              | 6.75      | 51              | 569       | 210        | 14.3       |
| คลองหลอด     | LC1  | กรกฎาคม 54 | กลางสะพานคลองหลอด   | 736658  | 1404178 | 30.8      | 7.01 | 11.3            | 415          | 0.1            | 7.58      | 100             | <10       | 202        | 4.57       |
| คลองหลอด     | LC2  | มกราคม 54  | หน้าร้านสองอีเล็กทรอนิกส์ บนถนนสุขุมวิท                         | 734851  | 1406788 | 27        | 7.39 | 102             | 551          | 0.2            | 8.14      | 92              | 104       | 289        | 8          |
| คลองหลอด     | LC2  | เมษายน 54  | หน้าร้านสองอีเล็กทรอนิกส์ บนถนนสุขุมวิท                         | 734851  | 1406788 | 26.2      | 7.14 | 392             | 120.6        | 0              | 7.28      | 50              | 499       | 142        | 7.7        |
| คลองหลอด     | LC2  | กรกฎาคม 54 | หน้าร้านสองอีเล็กทรอนิกส์ บนถนนสุขุมวิท                         | 734851  | 1406788 | 29.9      | 6.91 | 10.6            | 428          | 0.1            | 7.83      | 48              | 11        | 214        | 8.44       |
| คลองหลอด     | LC3  | มกราคม 54  | ต้นน้ำคลองหลอด บนทางหลวงหมายเลข 3191                            | 733464  | 1409061 | 26.7      | 6.3  | 4.34            | 376          | 0.1            | 6.37      | 59              | <10       | 164        | 3.7        |
| คลองหลอด     | LC3  | เมษายน 54  | ต้นน้ำคลองหลอด บนทางหลวงหมายเลข 3191                            | 733464  | 1409061 | 26.4      | 6.88 | 76.9            | 137.9        | 0              | 7.16      | 34              | 131       | 109        | 14.6       |
| คลองหลอด     | LC3  | กรกฎาคม 54 | ต้นน้ำคลองหลอด บนทางหลวงหมายเลข 3191                            | 733464  | 1409061 | 29.9      | 6.76 | 8.48            | 241          | 0              | 5.57      | 48              | <10       | 131        | 3.17       |
| คลองหลอด     | LC4  | มกราคม 54  | สะพานหนองหัว ตำบลห้วยโป่ง                                       | 732207  | 1411041 | 26        | 7.74 | 1,064.00        | 282          | 0              | 8.14      | 65              | 853       | 217        | 9.8        |
| คลองหลอด     | LC4  | เมษายน 54  | สะพานหนองหัว ตำบลห้วยโป่ง                                       | 732207  | 1411041 | 28.6      | 7.45 | 23.6            | 264          | 0              | 7.33      | 64              | 18        | 161        | 2.1        |
| คลองหลอด     | LC4  | กรกฎาคม 54 | สะพานหนองหัว ตำบลห้วยโป่ง                                       | 732207  | 1411041 | 28.6      | 7.33 | 89.2            | 366          | 0.1            | 7.13      | 42              | 78        | 196        | 2.08       |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | มกราคม 54  | คลองน้ำชา บริเวณจุดบรรจบกับคลองหลอดที่ไหลผ่านชุมชน มีคันกั้นน้ำ | 735898  | 1404270 | 26.9      | 7.4  | 170             | 1,044        | 0.5            | 6.7       | 79              | 114       | 607        | 5          |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | เมษายน 54  | คลองน้ำชา บริเวณจุดบรรจบกับคลองหลอดที่ไหลผ่านชุมชน มีคันกั้นน้ำ | 735898  | 1404270 | 27        | 7.4  | 181             | 308          | 0.1            | 5.47      | 61              | 301       | 240        | 21.7       |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | กรกฎาคม 54 | คลองน้ำชา บริเวณจุดบรรจบกับคลองหลอดที่ไหลผ่านชุมชน มีคันกั้นน้ำ | 735898  | 1404270 | 30.7      | 7.04 | 26.1            | 435          | 0.1            | 7.06      | 48              | 16        | 251        | 4.23       |
| คลองตากวน    | TKC1 | มกราคม 54  | ปากคลองตากวน  | 736776  | 1401621 | 27.6      | 7.59 | 17.1            | 24,000       | 14.6           | 6.44      | 2,180           | 17        | 13,640     | 2.7        |
| คลองตากวน    | TKC1 | เมษายน 54  | ปากคลองตากวน  | 736776  | 1401621 | 30.4      | 7.19 | 715             | 2,370        | 1.2            | 5.75      | 247             | 470       | 1,336      | 3.6        |
| คลองตากวน    | TKC1 | กรกฎาคม 54 | ปากคลองตากวน  | 736776  | 1401621 | 30.3      | 6.91 | 24.1            | 3,800        | 2              | 6.2       | 475             | 29        | 2,028      | 3.14       |
| คลองตากวน    | TKC2 | มกราคม 54  | จุดบรรจบของคลองห้วยใหญ่และคลองน้ำ รวมเป็นคลองตากวน              | 736272  | 1401978 | 27.9      | 7.36 | 68.4            | 14,600       | 8.5            | 10.73     | 1,465           | 101       | 6,680      | 5.7        |
| คลองตากวน    | TKC2 | เมษายน 54  | จุดบรรจบของคลองห้วยใหญ่และคลองน้ำ รวมเป็นคลองตากวน              | 736272  | 1401978 | 26.7      | 7.25 | 299             | 267          | 0              | 5.76      | 51              | 210       | 106        | 16.6       |
| คลองตากวน    | TKC2 | กรกฎาคม 54 | จุดบรรจบของคลองห้วยใหญ่และคลองน้ำ รวมเป็นคลองตากวน              | 736272  | 1401978 | 31.9      | 6.97 | 31.1            | 980          | 0.4            | 6.2       | 95              | 25        | 511        | 4.96       |
| คลองชักหมาก  | CMC1 | มกราคม 54  | ปากคลองชักหมาก  | 734402  | 1401870 | 31.3      | 7.78 | 7.77            | 19,610       | 11.8           | 5.87      | 362             | 39        | 9,330      | 3.9        |
| คลองชักหมาก  | CMC1 | เมษายน 54  | ปากคลองชักหมาก  | 734402  | 1401870 | 27.7      | 8.5  | 255             | 2,180        | 1.1            | 7.39      | 49              | 277       | 1,300      | 11.1       |
| คลองชักหมาก  | CMC1 | กรกฎาคม 54 | ปากคลองชักหมาก  | 734402  | 1401870 | 33.8      | 8.23 | 9.12            | 8,470        | 4.8            | 10.95     | 130             | 28        | 4,130      | 3.63       |
| คลองชักหมาก  | CMC2 | มกราคม 54  | เลี้ยวมาทาง บริษัท อัลลาลด์ รีไฟนิง จำกัด                       | 734307  | 1402687 | 31.5      | 8.52 | 14              | 17,210       | 10.2           | 6.04      | 144             | 36        | 9,400      | 12.7       |
| คลองชักหมาก  | CMC2 | เมษายน 54  | เลี้ยวมาทาง บริษัท อัลลาลด์ รีไฟนิง จำกัด                       | 734307  | 1402687 | 34.6      | 8    | 26.3            | 8,810        | 5              | 6.87      | 98              | 33        | 4,388      | 3.7        |
| คลองชักหมาก  | CMC2 | กรกฎาคม 54 | เลี้ยวมาทาง บริษัท อัลลาลด์ รีไฟนิง จำกัด                       | 734307  | 1402687 | 33.5      | 8.41 | 17.5            | 9,300        | 5.5            | 10.19     | 111             | 39        | 5,120      | 4.73       |
| คลองชักหมาก  | CMC3 | มกราคม 54  | เส้น 36 กลางนิคม  | 733673  | 1403965 | 31.7      | 8.45 | 16              | 7,510        | 4.2            | 9.77      | 109             | 42        | 4,490      | 4.7        |
| คลองชักหมาก  | CMC3 | เมษายน 54  | เส้น 36 กลางนิคม  | 733673  | 1403965 | 34.4      | 8.14 | 57.6            | 4,770        | 2.6            | 7.81      | 113             | 92        | 2,604      | 4          |
| คลองชักหมาก  | CMC3 | กรกฎาคม 54 | เส้น 36 กลางนิคม  | 733673  | 1403965 | 33.4      | 8.69 | 15.6            | 3,650        | 2              | 11.91     | 103             | 46        | 2,567      | 3.33       |
| คลองชักหมาก  | CMC4 | มกราคม 54  | ก่อนเข้านิคมผาแดง   | 732848  | 1405674 | 28.8      | 7.17 | 24.3            | 2,240        | 1.1            | 7.53      | 91              | 20        | 1,360      | 5.1        |
| คลองชักหมาก  | CMC4 | เมษายน 54  | ก่อนเข้านิคมผาแดง   | 732848  | 1405674 | 28.3      | 6.93 | 436             | 301          | 0.1            | 6.97      | 43              | 542       | 161        | 6.6        |
| คลองชักหมาก  | CMC4 | กรกฎาคม 54 | ก่อนเข้านิคมผาแดง   | 732848  | 1405674 | 31.6      | 6.91 | 12.1            | 1,878        | 1.1            | 7.49      | 84              | 11        | 1,277      | 3.76       |
| คลองชักหมาก  | CMC5 | มกราคม 54  | คลองชักหมาก (เลี้ยววี)  | 730818  | 1406679 | 24.8      | 7.42 | 16.1            | 221          | 0              | 7.26      | 59              | 12        | 124        | 1.3        |
| คลองชักหมาก  | CMC5 | เมษายน 54  | คลองชักหมาก (เลี้ยววี)  | 730818  | 1406679 | 27.9      | 6.71 | 84.3            | 223          | 0              | 6.17      | 55              | 48        | 132        | 1.8        |
| คลองชักหมาก  | CMC5 | กรกฎาคม 54 | คลองชักหมาก (เลี้ยววี)  | 730818  | 1406679 | 28.2      | 6.6  | 26              | 186          | 0              | 6.4       | 64              | 17        | 117        | 1.62       |
| คลองชักหมาก  | CMC6 | มกราคม 54  | บริเวณน้ำที่คลองน้ำดำไหลลง                                      | 732522  | 1405913 | 28.5      | 7.19 | 33.1            | 475          | 0.2            | 6.71      | 65              | 65        | 199        | 5.7        |
| คลองชักหมาก  | CMC6 | เมษายน 54  | บริเวณน้ำที่คลองน้ำดำไหลลง                                      | 732522  | 1405913 | 27.9      | 7.04 | 463             | 100.1        | 0              | 7.48      | 32              | 414       | 97         | 6.3        |
| คลองชักหมาก  | CMC6 | กรกฎาคม 54 | บริเวณน้ำที่คลองน้ำดำไหลลง                                      | 732522  | 1405913 | 31.5      | 6.77 | 14.7            | 221          | 0              | 6.77      | 57              | <10       | 132        | 1.68       |
| คลองห้วยใหญ่ | HYC1 | มกราคม 54  | สะพานห้วยใหญ่ ก่อนจุดบรรจบกับคลองหลอด                           | 736143  | 1402485 | 27.8      | 7.22 | 34.3            | 918          | 0.4            | 5.59      | 75              | 38        | 617        | 4.6        |
| คลองห้วยใหญ่ | HYC1 | เมษายน 54  | สะพานห้วยใหญ่ ก่อนจุดบรรจบกับคลองหลอด                           | 736143  | 1402485 | 30.1      | 7.06 | 667             | 379          | 0.1            | 5.99      | 52              | 474       | 310        | 4.5        |

ฐานข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองสาธารณะ ปี 2554

| ชื่อคลอง      | ID   | Time       | Site                                  | พิกัด X | พิกัด Y | Temp (°C) | pH   | Turbidity (NTU) | Cond (ms/cm) | Salinity (ppt) | DO (mg/l) | Hardness (mg/l) | SS (mg/l) | TDS (mg/l) | BOD (mg/l) |
|---------------|------|------------|---------------------------------------|---------|---------|-----------|------|-----------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|------------|------------|
| คลองห้วยใหญ่  | HYC1 | กรกฎาคม 54 | สะพานห้วยใหญ่ ก่อนจุดบรรจบกับคลองหลอด | 736143  | 1402485 | 30.3      | 6.8  | 25.4            | 452          | 0.1            | 5.63      | 120             | 20        | 269        | 3.66       |
| คลองน้ำหู     | NHC1 | มกราคม 54  | ต้นน้ำคลองน้ำหู                       | 737452  | 1403154 | 28.1      | 7.3  | 33.5            | 389          | 0.1            | 6.96      | 60              | 24        | 186        | 7.6        |
| คลองน้ำหู     | NHC1 | เมษายน 54  | ต้นน้ำคลองน้ำหู                       | 737452  | 1403154 | 33        | 6.95 | 20.2            | 319          | 0.1            | 6.21      | 48              | <10       | 211        | 4          |
| คลองน้ำหู     | NHC1 | กรกฎาคม 54 | ต้นน้ำคลองน้ำหู                       | 737452  | 1403154 | 30.9      | 6.71 | 69.2            | 319          | 0.1            | 3.32      | 160             | 20        | 248        | 1.99       |
| คลองน้ำหู     | NHC2 | มกราคม 54  | สะพานหลังหมู่บ้านเพลินใจ 2            | 741043  | 1403576 | 27.6      | 6.93 | 29.7            | 617          | 0.2            | 5.13      | 110             | 41        | 346        | 48.9       |
| คลองน้ำหู     | NHC2 | เมษายน 54  | สะพานหลังหมู่บ้านเพลินใจ 2            | 741043  | 1403576 | 30.5      | 6.83 | 11.9            | 392          | 0.1            | 2.39      | 80              | 12        | 156        | 2.1        |
| คลองน้ำหู     | NHC2 | กรกฎาคม 54 | สะพานหลังหมู่บ้านเพลินใจ 2            | 741043  | 1403576 | 30.6      | 6.81 | 17.6            | 453          | 0.1            | 5.25      | 130             | 31        | 262        | 12         |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | มกราคม 54  | คลองบางเบ็ด                           | 730279  | 1403105 | 32.8      | 8.23 | 21.6            | 19,300       | 11.6           | 5.71      | 506             | 19        | 9,220      | 5.8        |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | เมษายน 54  | คลองบางเบ็ด                           | 730279  | 1403105 | 34.3      | 7.78 | 104             | 18,590       | 11.2           | 6.13      | 1,580           | 89        | 8,920      | 13.9       |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | กรกฎาคม 54 | คลองบางเบ็ด                           | 730279  | 1403105 | 32.9      | 7.99 | 46              | 6,640        | 3.7            | 7.25      | 460             | 50        | 3,412      | 2.78       |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | มกราคม 54  | คลองบางกระพวน                         | 728845  | 1403233 | 27.1      | 8.62 | 34.8            | 1,367        | 0.6            | 7.8       | 72              | 50        | 792        | 4.8        |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | เมษายน 54  | คลองบางกระพวน                         | 728845  | 1403233 | 30.5      | 8.48 | 31.5            | 1,095        | 0.5            | 7.21      | 64              | 35        | 682        | 2.8        |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | กรกฎาคม 54 | คลองบางกระพวน                         | 728845  | 1403233 | 29.1      | 8.37 | 126             | 942          | 0.4            | 6.74      | 72              | 89        | 650        | 4.42       |
| คลองพยุคน     | PYC1 | มกราคม 54  | คลองพยุคน ป้ายตัดว่า คลองไทวา         | 724827  | 1402282 | 26.5      | 7.75 | 21.1            | 1,097        | 0.5            | 6.99      | 99              | 31        | 603        | 4          |
| คลองพยุคน     | PYC1 | เมษายน 54  | คลองพยุคน ป้ายตัดว่า คลองไทวา         | 724827  | 1402282 | 30.9      | 7.66 | 47.7            | 821          | 0.3            | 6.68      | 70              | 55        | 468        | 2.8        |
| คลองพยุคน     | PYC1 | กรกฎาคม 54 | คลองพยุคน ป้ายตัดว่า คลองไทวา         | 724827  | 1402282 | 29.2      | 7.54 | 36.7            | 941          | 0.4            | 6.64      | 82              | 48        | 548        | 2.1        |
| คลองพยุคน     | PYC2 | มกราคม 54  | ต้นคลองตัดถนนสุขวิท                   | 724769  | 1408517 | 29.8      | 8.24 | 44.1            | 4,670        | 2.5            | 6.8       | 145             | 135       | 2,230      | 17.8       |
| คลองพยุคน     | PYC2 | เมษายน 54  | ต้นคลองตัดถนนสุขวิท                   | 724769  | 1408517 | 30.8      | 7.84 | 26.1            | 1,229        | 0.6            | 6.98      | 51              | 35        | 804        | 4.6        |
| คลองพยุคน     | PYC2 | กรกฎาคม 54 | ต้นคลองตัดถนนสุขวิท                   | 724769  | 1408517 | 32.6      | 8.25 | 36.2            | 4,120        | 2.2            | 5.83      | 116             | 38        | 1,140      | 6.72       |

ฐานข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| ชื่อคลอง     | ID   | Time       | TCB (MPN/100ml)      | FCB (MPN/100ml)      | T_Phosphorus (mg/l) | NO <sub>2</sub> -N (mg/l) | NO <sub>3</sub> -N (mg/l) | NH <sub>3</sub> -N (mg/l) | Cu (µg/l) | Ni (µg/l) | Mn (mg/l) | Zn (mg/l) | Cd (µg/l) | Cr (µg/l) | Pb (µg/l) | Hg (µg/l) | As (µg/l) | Se (µg/l) | COD (mg/l) |
|--------------|------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| คลองหลอด     | LC1  | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.3                 | 0.34                      | 0.85                      | 2.07                      | ND        | <12       | 0.55      | 0.17      | ND        | <6.0      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 89.8       |
| คลองหลอด     | LC1  | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 1.02                | 0.22                      | 1.24                      | 1.6                       | ND        | <12       | 0.84      | 0.58      | <0.9      | 14.8      | 25.5      | 1.1       | 18        | <10       | 51.52      |
| คลองหลอด     | LC1  | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.2                 | 0.52                      | 1.51                      | 3.58                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.29      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 15         |
| คลองหลอด     | LC2  | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 0.41                | 0.33                      | 0.79                      | 1.32                      | ND        | <12       | 0.54      | 0.24      | ND        | 6.71      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 38.3       |
| คลองหลอด     | LC2  | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 0.62                | 0.08                      | 0.87                      | 0.76                      | <0.1      | <12       | 0.63      | 0.69      | <0.9      | 13.4      | 23.4      | 0.52      | 18        | <10       | 48.23      |
| คลองหลอด     | LC2  | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.2                 | 0.55                      | 1.51                      | 1.6                       | ND        | <12       | <0.30     | 0.34      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 30.3       |
| คลองหลอด     | LC3  | มกราคม 54  | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 1.4x10 <sup>4</sup>  | 0.33                | 0.38                      | 0.43                      | 3.86                      | ND        | <12       | 0.41      | 0.31      | ND        | 9.77      | ND        | <0.50     | <10       | <10       | 30.6       |
| คลองหลอด     | LC3  | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 0.48                | 0.08                      | 0.74                      | 0.81                      | <0.1      | <12       | 0.44      | 0.38      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 35.91      |
| คลองหลอด     | LC3  | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.24                | 0.26                      | 0.93                      | 1.32                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.31      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.50     | <10       | <10       | 26.5       |
| คลองหลอด     | LC4  | มกราคม 54  | 1.6x10 <sup>6</sup>  | 2.0x10 <sup>4</sup>  | 0.39                | 0.18                      | 0.12                      | 1.37                      | ND        | <12       | 0.77      | 0.52      | ND        | 21.3      | 20.5      | <0.50     | 28        | <10       | 28.1       |
| คลองหลอด     | LC4  | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.4x10 <sup>4</sup>  | 0.06                | 0.01                      | 0.31                      | 0.11                      | <0.1      | <12       | 0.22      | 0.32      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.50     | 11        | <10       | 10.69      |
| คลองหลอด     | LC4  | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.1                 | 0.01                      | 0.5                       | 0.25                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.35      | <0.9      | 24.5      | <10.0     | <0.50     | 16        | <10       | 33         |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.82                | 0.14                      | 2.98                      | 2.04                      | ND        | <12       | 0.43      | 0.33      | ND        | 16.4      | <10.0     | <0.5      | 13        | <10       | 40.9       |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 1.1                 | 0.05                      | 1.31                      | 2.73                      | <0.1      | <12       | 0.42      | 0.71      | <0.9      | 13.1      | 12.8      | <0.5      | 12        | <10       | 67.9       |
| คลองน้ำชา    | NCC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | >1.6x10 <sup>5</sup> | 0.55                | 0.19                      | 1.63                      | 2.38                      | ND        | <12       | 0.41      | 0.31      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 12        | <10       | 30.9       |
| คลองตากวน    | TKC1 | มกราคม 54  | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 1.4x10 <sup>4</sup>  | 0.45                | 0.13                      | 1.64                      | 0.9                       | ND        | <12       | 0.32      | 0.33      | ND        | 7.51      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 97.7       |
| คลองตากวน    | TKC1 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.3x10 <sup>4</sup>  | 0.7                 | 0.15                      | 0.65                      | 1.32                      | ND        | <12       | 0.48      | 0.37      | <0.9      | 15.2      | 23.3      | <0.5      | 28        | <10       | 33.26      |
| คลองตากวน    | TKC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.7x10 <sup>4</sup>  | 0.42                | 0.26                      | 0.87                      | 1.9                       | ND        | <12       | 0.39      | 0.42      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 35.8       |
| คลองตากวน    | TKC2 | มกราคม 54  | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.44                | 0.17                      | 1.64                      | 0.62                      | ND        | <12       | 0.36      | 0.3       | ND        | 8.01      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 49.9       |
| คลองตากวน    | TKC2 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 1                   | 0.09                      | 1.3                       | 2.04                      | <0.1      | <12       | 0.65      | 0.66      | <0.9      | 14.3      | 14.4      | <0.5      | 15        | <10       | 58.95      |
| คลองตากวน    | TKC2 | กรกฎาคม 54 | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 1.7x10 <sup>4</sup>  | 0.47                | 0.3                       | 1.71                      | 2.07                      | ND        | <12       | 0.34      | 0.42      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 31.8       |
| คลองซากหมาก  | CMC1 | มกราคม 54  | 1.4x10 <sup>4</sup>  | 700                  | 0.81                | 0.48                      | 3.17                      | 1.23                      | ND        | <12       | 0.25      | 0.42      | ND        | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 23        | <10       | 44.1       |
| คลองซากหมาก  | CMC1 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 4,700                | 0.53                | 0.04                      | 1.23                      | 1.54                      | ND        | <12       | 0.33      | 0.8       | <0.9      | 11.1      | 15.7      | <0.5      | <10       | <10       | 33.07      |
| คลองซากหมาก  | CMC1 | กรกฎาคม 54 | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 0.68                | 0.13                      | 4.26                      | 0.56                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.6       | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 15        | <10       | 175        |
| คลองซากหมาก  | CMC2 | มกราคม 54  | 1.1x10 <sup>5</sup>  | 3.3x10 <sup>4</sup>  | 0.89                | 0.32                      | 4.99                      | 1.12                      | ND        | <12       | 0.28      | 0.43      | ND        | <6.0      | ND        | <0.5      | 19        | <10       | 49.1       |
| คลองซากหมาก  | CMC2 | เมษายน 54  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.96                | 0.18                      | 3.69                      | 1.65                      | ND        | <12       | 0.32      | 0.52      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 15        | <10       | 36.1       |
| คลองซากหมาก  | CMC2 | กรกฎาคม 54 | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.68                | 0.26                      | 6.09                      | 0.7                       | ND        | <12       | <0.30     | 0.58      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 14        | <10       | 173        |
| คลองซากหมาก  | CMC3 | มกราคม 54  | 1.1x10 <sup>4</sup>  | 1.1x10 <sup>4</sup>  | 0.91                | 0.22                      | <0.10                     | 2.02                      | ND        | <12       | 0.24      | 0.5       | ND        | <6.0      | ND        | <0.5      | 15        | <10       | 21.1       |
| คลองซากหมาก  | CMC3 | เมษายน 54  | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.81                | 0.1                       | 2.41                      | 1.85                      | ND        | <12       | 0.41      | 0.55      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 11        | <10       | 24.72      |
| คลองซากหมาก  | CMC3 | กรกฎาคม 54 | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 1.7x10 <sup>4</sup>  | 0.76                | 0.21                      | 3.88                      | 0.95                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.67      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 10        | <10       | 40.3       |
| คลองซากหมาก  | CMC4 | มกราคม 54  | 1.6x10 <sup>6</sup>  | 5.4x10 <sup>5</sup>  | 0.29                | 0.27                      | 4.9                       | 3.16                      | ND        | <12       | 0.52      | 0.27      | ND        | <6.0      | ND        | <0.5      | <10       | <10       | 17.6       |
| คลองซากหมาก  | CMC4 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.46                | 0.03                      | 0.81                      | 0.64                      | ND        | <12       | 1.11      | 0.34      | <0.9      | 12        | 16.6      | <0.5      | 20        | <10       | 36.29      |
| คลองซากหมาก  | CMC4 | กรกฎาคม 54 | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.14                | 0.3                       | 1.45                      | 2.69                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.39      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 9.7        |
| คลองซากหมาก  | CMC5 | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 0.06                | 0.04                      | 0.36                      | 0.25                      | ND        | ND        | 0.53      | 0.17      | ND        | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 25.3       |
| คลองซากหมาก  | CMC5 | เมษายน 54  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 0.11                | 0.03                      | <0.01                     | 0.22                      | ND        | <12       | 0.96      | 0.24      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 10.69      |
| คลองซากหมาก  | CMC5 | กรกฎาคม 54 | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 7,900                | <0.02               | 0.02                      | 0.44                      | 0.06                      | ND        | <12       | 0.52      | 0.37      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 23.3       |
| คลองซากหมาก  | CMC6 | มกราคม 54  | 1.7x10 <sup>5</sup>  | 1.7x10 <sup>5</sup>  | 0.3                 | 0.16                      | 0.95                      | 1.99                      | ND        | <12       | 0.64      | 0.24      | ND        | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 23.2       |
| คลองซากหมาก  | CMC6 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 1.6x10 <sup>5</sup>  | 0.34                | 0.03                      | 0.69                      | 0.36                      | ND        | <12       | 0.8       | 0.66      | <0.9      | 10.2      | 18.1      | <0.5      | 13        | <10       | 29.84      |
| คลองซากหมาก  | CMC6 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | >1.6x10 <sup>5</sup> | 0.15                | 0.16                      | 0.91                      | 0.84                      | ND        | <12       | <0.30     | 0.41      | <0.9      | <6.0      | <10.0     | <0.5      | <10       | <10       | 20.5       |
| คลองห้วยใหญ่ | HYC1 | มกราคม 54  | 1.4x10 <sup>5</sup>  | 4,600                | 0.74                | 0.21                      | 2.49                      | 1.4                       | ND        | <12       | 0.82      | 0.17      | ND        | <6.0      | <10.0     | <0.5      | 11        | <10       | 25.6       |
| คลองห้วยใหญ่ | HYC1 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 0.38                | 0.17                      | 0.75                      | 3.5                       | ND        | <12       | 0.38      | 0.4       | <0.9      | 9.23      | 11.8      | <0.5      | 25        | <10       | 25.48      |

ฐานข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

| ชื่อคลอง      | ID   | Time       | TCB<br>(MPN/100ml)   | FCB<br>(MPN/100ml)   | T_Phosphorus<br>(mg/l) | NO <sub>2</sub> -N<br>(mg/l) | NO <sub>3</sub> -N<br>(mg/l) | NH <sub>3</sub> -N<br>(mg/l) | Cu<br>(µg/l) | Ni<br>(µg/l) | Mn<br>(mg/l) | Zn<br>(mg/l) | Cd<br>(µg/l) | Cr<br>(µg/l) | Pb<br>(µg/l) | Hg<br>(µg/l) | As<br>(µg/l) | Se<br>(µg/l) | COD<br>(mg/l) |
|---------------|------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| คลองห้วยใหญ่  | HYC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 0.44                   | 0.28                         | 1.09                         | 2.07                         | ND           | <12          | 0.45         | 0.46         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 24.8          |
| คลองน้ำหู่    | NHC1 | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 2.8x10 <sup>4</sup>  | 0.16                   | 0.05                         | <0.10                        | 2.24                         | ND           | <12          | 0.23         | 0.16         | ND           | 7.38         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 28.8          |
| คลองน้ำหู่    | NHC1 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 3,300                | 0.6                    | 0.01                         | 0.08                         | 5.46                         | ND           | <12          | 0.29         | 0.29         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 27.95         |
| คลองน้ำหู่    | NHC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 7,900                | 0.13                   | 0.05                         | 0.23                         | 1.9                          | ND           | <12          | <0.30        | 0.33         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 14           | <10          | 56.2          |
| คลองน้ำหู่    | NHC2 | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | >1.6x10 <sup>6</sup> | 1.81                   | 0.08                         | <0.10                        | 13.1                         | ND           | <12          | 0.43         | 0.19         | ND           | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 20           | <10          | 80.4          |
| คลองน้ำหู่    | NHC2 | เมษายน 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | >1.6x10 <sup>5</sup> | 0.19                   | 0.06                         | 0.11                         | 0.62                         | ND           | <12          | 0.31         | 0.29         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 13           | <10          | 28.89         |
| คลองน้ำหู่    | NHC2 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | >1.6x10 <sup>5</sup> | 0.89                   | 0.01                         | 0.01                         | 8.43                         | ND           | <12          | 0.44         | 0.35         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 11           | <10          | 62.6          |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | มกราคม 54  | 9.4x10 <sup>4</sup>  | 2,100                | 5.56                   | 0.15                         | 1.86                         | 2.07                         | ND           | <12          | 0.31         | 0.61         | ND           | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | 12           | 79.6          |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | เมษายน 54  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 2,600                | 10.7                   | 0.09                         | 1.56                         | 3.16                         | ND           | <12          | 0.24         | 0.41         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 12           | 16           | 47.17         |
| คลองบางเบ็ด   | BBC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 2.4x10 <sup>4</sup>  | 15.9                   | 0.07                         | 2.59                         | 0.14                         | ND           | <12          | 0.38         | 0.52         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | 11           | 145           |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | มกราคม 54  | >1.6x10 <sup>5</sup> | 2.8x10 <sup>4</sup>  | 1.19                   | 0.03                         | 0.95                         | 0.2                          | ND           | <12          | 0.44         | 0.17         | ND           | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 31.3          |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | เมษายน 54  | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 7,900                | 1.22                   | 0.12                         | 0.97                         | 0.22                         | ND           | <12          | 0.25         | 0.29         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 28.14         |
| คลองบางกระพวน | BPC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 2.2x10 <sup>4</sup>  | 1.56                   | 0.05                         | 1.79                         | <0.03                        | ND           | <12          | <0.30        | 0.39         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | <10          | <10          | 23.9          |
| คลองพยุคน     | PYC1 | มกราคม 54  | 9.2x10 <sup>4</sup>  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 1.94                   | 0.13                         | 3.08                         | 0.56                         | ND           | 14.2         | 0.57         | 0.18         | ND           | 46.1         | ND           | <0.5         | 12           | <10          | 26            |
| คลองพยุคน     | PYC1 | เมษายน 54  | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 7,000                | 1.98                   | 0.06                         | 2.15                         | <0.03                        | ND           | <12          | 0.22         | 0.18         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 18           | <10          | 17.9          |
| คลองพยุคน     | PYC1 | กรกฎาคม 54 | >1.6x10 <sup>5</sup> | 5.4x10 <sup>4</sup>  | 6.76                   | 0.04                         | 1.57                         | <0.03                        | ND           | <12          | <0.30        | 0.36         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 14           | <10          | 19            |
| คลองพยุคน     | PYC2 | มกราคม 54  | 3.5x10 <sup>4</sup>  | 1,400                | 5.91                   | 0.14                         | 19                           | 3.19                         | ND           | <12          | 0.62         | 0.26         | ND           | <6.0         | ND           | <0.5         | 21           | <10          | 22.5          |
| คลองพยุคน     | PYC2 | เมษายน 54  | 700                  | 68                   | 2.76                   | 0.38                         | 2.67                         | 0.39                         | ND           | <12          | 0.43         | 0.21         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 27           | <10          | 27.57         |
| คลองพยุคน     | PYC2 | กรกฎาคม 54 | 480                  | 92                   | 6.3                    | 0.04                         | 3.02                         | 0.04                         | ND           | <12          | 0.31         | 0.34         | <0.9         | <6.0         | <10.0        | <0.5         | 16           | <10          | 59.4          |