

## ภาคผนวก ค

ความเข้มข้นของ VOCs จากกระบวนการระเหยจากแหล่งน้ำที่อุณหภูมิเปลี่ยนแปลง  
ความเร็วรอบคงที่เท่ากับ 0 rpm

ตาราง 38 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 28 อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 300.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1262.00                                      | 1261.95  | 1261.98 | 0.025 |
| 7200     | 1237.40                                      | 1239.50  | 1238.45 | 1.050 |
| 14400    | 1231.60                                      | 1232.25  | 1231.93 | 0.325 |
| 21600    | 1222.10                                      | 1222.40  | 1222.25 | 0.150 |
| 28800    | 1208.40                                      | 1203.90  | 1206.15 | 2.250 |
| 36000    | 1192.40                                      | 1192.45  | 1192.43 | 0.025 |
| 43200    | 1182.70                                      | 1183.65  | 1183.18 | 0.475 |
| 50400    | 1170.70                                      | 1173.75  | 1172.23 | 1.525 |
| 57600    | 1156.50                                      | 1159.65  | 1158.08 | 1.575 |
| 64800    | 1148.90                                      | 1150.60  | 1149.75 | 0.850 |
| 72000    | 1135.90                                      | 1137.05  | 1136.48 | 0.575 |

ตาราง 39 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 29  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 315.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1295.80                                      | 1296.80  | 1296.30 | 0.500 |
| 7200     | 1261.90                                      | 1258.70  | 1260.30 | 1.600 |
| 14400    | 1219.40                                      | 1217.90  | 1218.65 | 0.750 |
| 21600    | 1202.80                                      | 1198.10  | 1200.45 | 2.350 |
| 28800    | 1165.40                                      | 1162.90  | 1164.15 | 1.250 |
| 36000    | 1150.30                                      | 1145.10  | 1147.70 | 2.600 |
| 43200    | 1140.00                                      | 1135.30  | 1137.65 | 2.350 |
| 50400    | 1098.40                                      | 1099.30  | 1098.85 | 0.450 |
| 57600    | 1072.70                                      | 1069.20  | 1070.95 | 1.750 |
| 64800    | 1013.00                                      | 1018.60  | 1015.80 | 2.800 |
| 72000    | 1003.70                                      | 1000.10  | 1001.90 | 1.800 |

ตาราง 40 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 30  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 321.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1288.90                                      | 1292.30  | 1290.60 | 1.700 |
| 7200     | 1270.20                                      | 1266.70  | 1268.45 | 1.750 |
| 14400    | 1235.20                                      | 1232.60  | 1233.90 | 1.300 |
| 21600    | 1194.10                                      | 1189.50  | 1191.80 | 2.300 |
| 28800    | 1134.00                                      | 1147.60  | 1140.80 | 6.800 |
| 36000    | 1087.00                                      | 1080.20  | 1083.60 | 3.400 |
| 43200    | 1028.70                                      | 1027.70  | 1028.20 | 0.500 |
| 50400    | 975.80                                       | 968.30   | 972.05  | 3.750 |
| 64800    | 890.50                                       | 892.70   | 891.60  | 1.100 |

ตาราง 41 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 31  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 327.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |        |
|----------|--|----------|---------|--------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD     |
| 0        | 1215.00                                      | 1215.60  | 1215.30 | 0.300  |
| 7200     | 1194.60                                      | 1193.80  | 1194.20 | 0.400  |
| 14400    | 1134.20                                      | 1134.90  | 1134.55 | 0.350  |
| 21600    | 1050.40                                      | 1051.90  | 1051.15 | 0.750  |
| 28800    | 1006.50                                      | 980.00   | 993.25  | 13.250 |
| 36000    | 905.80                                       | 904.30   | 905.05  | 0.750  |
| 43200    | 863.40                                       | 859.50   | 861.45  | 1.950  |
| 50400    | 809.50                                       | 814.60   | 812.05  | 2.550  |
| 57600    | 734.90                                       | 730.70   | 732.80  | 2.100  |
| 64800    | 662.80                                       | 661.60   | 662.20  | 0.600  |
| 72000    | 572.20                                       | 574.30   | 573.25  | 1.050  |

ตาราง 42 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 32  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 331.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเมทานอล ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1241.50                                      | 1245.50  | 1243.50 | 2.000 |
| 7200     | 1137.90                                      | 1137.00  | 1137.45 | 0.450 |
| 14400    | 1078.20                                      | 1074.90  | 1076.55 | 1.650 |
| 21600    | 941.80                                       | 948.00   | 944.90  | 3.100 |
| 28800    | 881.50                                       | 897.90   | 889.70  | 8.200 |
| 36000    | 806.90                                       | 811.80   | 809.35  | 2.450 |
| 43200    | 741.60                                       | 748.30   | 744.95  | 3.350 |
| 50400    | 632.40                                       | 633.10   | 632.75  | 0.350 |
| 57600    | 555.40                                       | 553.30   | 554.35  | 1.050 |
| 64800    | 506.60                                       | 507.80   | 507.20  | 0.600 |

ตาราง 43 ความเข้มข้นของอะซีโตนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 38  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 300.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของอะซีโตน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1004.37                                      | 1005.35  | 1004.86 | 0.490 |
| 7200     | 997.50                                       | 1000.58  | 999.04  | 1.540 |
| 14400    | 977.31                                       | 986.73   | 982.02  | 4.710 |
| 21600    | 976.09                                       | 973.60   | 974.85  | 1.245 |
| 28800    | 967.49                                       | 965.81   | 966.65  | 0.840 |
| 36000    | 946.08                                       | 955.01   | 950.55  | 4.465 |
| 43200    | 945.49                                       | 931.28   | 938.39  | 7.105 |
| 50400    | 929.82                                       | 925.41   | 927.62  | 2.205 |
| 57600    | 925.71                                       | 924.30   | 925.01  | 0.705 |
| 64800    | 911.50                                       | 913.69   | 912.60  | 1.095 |
| 72000    | 900.78                                       | 897.75   | 899.27  | 1.515 |

ตาราง 44 ความเข้มข้นของอะซีโตนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 39  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 315.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของอะซีโตน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|--|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 709.32                                       | 705.37   | 707.35 | 1.975 |
| 7200     | 681.53                                       | 677.69   | 679.61 | 1.920 |
| 14400    | 659.64                                       | 649.95   | 654.80 | 4.845 |
| 21600    | 615.75                                       | 618.99   | 617.37 | 1.620 |
| 28800    | 575.40                                       | 578.65   | 577.03 | 1.625 |
| 36000    | 512.37                                       | 517.49   | 514.93 | 2.560 |
| 43200    | 483.42                                       | 485.69   | 484.56 | 1.135 |
| 50400    | 458.60                                       | 460.25   | 459.43 | 0.825 |
| 57600    | 430.40                                       | 437.31   | 433.86 | 3.455 |
| 64800    | 419.23                                       | 421.39   | 420.31 | 1.080 |



ตาราง 45 ความเข้มข้นของอะซีโตนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 40  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 327.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของอะซีโตน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |       |
|----------|--|----------|---------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD    |
| 0        | 1021.23                                      | 1017.36  | 1019.30 | 1.935 |
| 7200     | 914.56                                       | 914.61   | 914.59  | 0.025 |
| 14400    | 845.33                                       | 833.89   | 839.61  | 5.720 |
| 21600    | 752.68                                       | 745.59   | 749.14  | 3.545 |
| 28800    | 646.22                                       | 648.76   | 647.49  | 1.270 |
| 36000    | 548.72                                       | 551.67   | 550.20  | 1.475 |
| 43200    | 489.64                                       | 496.16   | 492.90  | 3.260 |
| 50400    | 464.10                                       | 459.06   | 461.58  | 2.520 |
| 57600    | 383.56                                       | 384.29   | 383.93  | 0.365 |
| 64800    | 358.29                                       | 359.23   | 358.76  | 0.470 |

ตาราง 46 ความเข้มข้นของ MEK ในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 41  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 300.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของ MEK ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                  | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 842.98                                    | 844.52   | 843.75 | 0.770 |
| 7200     | 839.48                                    | 841.57   | 840.53 | 1.045 |
| 14400    | 817.35                                    | 813.77   | 815.56 | 1.790 |
| 21600    | 787.70                                    | 790.18   | 788.94 | 1.240 |
| 28800    | 775.80                                    | 774.36   | 775.08 | 0.720 |
| 36000    | 736.71                                    | 754.10   | 745.41 | 8.695 |
| 43200    | 750.60                                    | 749.39   | 750.00 | 0.605 |
| 50400    | 735.29                                    | 736.14   | 735.72 | 0.425 |
| 57600    | 717.48                                    | 722.65   | 720.07 | 2.585 |
| 64800    | 707.92                                    | 703.37   | 705.65 | 2.275 |

ตาราง 47 ความเข้มข้นของ MEK ในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 42  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 304.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของ MEK ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |         |        |
|----------|---|----------|---------|--------|
|          | จุดที่ 1                                  | จุดที่ 2 | เฉลี่ย  | SD     |
| 0        | 1184.37                                   | 1193.21  | 1188.79 | 6.251  |
| 7200     | 1094.49                                   | 1131.42  | 1112.96 | 26.113 |
| 14400    | 1072.31                                   | 1060.99  | 1066.65 | 8.004  |
| 21600    | 1001.18                                   | 1003.95  | 1002.57 | 1.959  |
| 28800    | 938.46                                    | 918.50   | 928.48  | 14.114 |
| 36000    | 896.53                                    | 906.62   | 901.57  | 7.135  |
| 43200    | 894.72                                    | 888.91   | 891.81  | 4.108  |
| 57600    | 830.64                                    | 822.12   | 826.38  | 6.025  |

ตาราง 48 ความเข้มข้นของ MEK ในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 43  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 315.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของ MEK ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                  | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 911.59                                    | 929.46   | 920.53 | 8.935 |
| 7200     | 832.53                                    | 837.55   | 835.04 | 2.510 |
| 14400    | 793.59                                    | 792.88   | 793.24 | 0.355 |
| 21600    | 756.02                                    | 763.79   | 759.91 | 3.885 |
| 28800    | 734.71                                    | 736.44   | 735.58 | 0.865 |
| 36000    | 691.77                                    | 698.18   | 694.98 | 3.205 |
| 43200    | 629.39                                    | 630.39   | 629.89 | 0.500 |
| 50400    | 598.79                                    | 602.17   | 600.48 | 1.690 |
| 57600    | 554.62                                    | 555.25   | 554.94 | 0.315 |

ตาราง 49 ความเข้มข้นของ MEK ในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 44 อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 321.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของ MEK ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |        |
|----------|---|----------|--------|--------|
|          | จุดที่ 1                                  | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD     |
| 0        | 917.92                                    | 928.29   | 923.11 | 5.185  |
| 9000     | 864.57                                    | 833.19   | 848.88 | 15.690 |
| 14400    | 801.07                                    | 776.45   | 788.76 | 12.310 |
| 21600    | 645.88                                    | 641.84   | 643.86 | 2.020  |
| 36000    | 527.50                                    | 513.26   | 520.38 | 7.120  |
| 43200    | 476.91                                    | 495.13   | 486.02 | 9.110  |
| 50400    | 440.39                                    | 437.62   | 439.01 | 1.385  |

ตาราง 50 ความเข้มข้นของ MEK ในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 45  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 327.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของ MEK ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                  | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 847.04                                    | 844.11   | 845.58 | 1.465 |
| 7200     | 681.52                                    | 681.25   | 681.39 | 0.135 |
| 14400    | 620.35                                    | 619.60   | 619.98 | 0.375 |
| 21600    | 548.88                                    | 550.61   | 549.75 | 0.865 |
| 28800    | 481.88                                    | 489.17   | 485.53 | 3.645 |
| 36000    | 429.29                                    | 426.64   | 427.97 | 1.325 |
| 43200    | 390.51                                    | 385.88   | 388.20 | 2.315 |
| 50400    | 342.48                                    | 340.36   | 341.42 | 1.060 |
| 57600    | 319.71                                    | 317.05   | 318.38 | 1.330 |

ตาราง 51 ความเข้มข้นของเบนซีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 46  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 300.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเบนซีน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                    | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 295.71                                      | 296.87   | 296.29 | 0.580 |
| 7200     | 287.62                                      | 290.45   | 289.04 | 1.415 |
| 14400    | 281.37                                      | 281.10   | 281.24 | 0.135 |
| 21600    | 276.28                                      | 276.39   | 276.34 | 0.055 |
| 28800    | 271.14                                      | 272.39   | 271.77 | 0.625 |
| 36000    | 269.20                                      | 267.94   | 268.57 | 0.630 |
| 43200    | 264.34                                      | 262.98   | 263.66 | 0.680 |
| 50400    | 260.03                                      | 259.62   | 259.83 | 0.205 |

ตาราง 52 ความเข้มข้นของเบนซีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 47  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 315.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเบนซีน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                    | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 245.86                                      | 243.96   | 244.91 | 0.950 |
| 7200     | 224.09                                      | 223.00   | 223.55 | 0.545 |
| 14400    | 214.67                                      | 210.52   | 212.60 | 2.075 |
| 21600    | 209.35                                      | 206.31   | 207.83 | 1.520 |
| 28800    | 193.47                                      | 194.54   | 194.01 | 0.535 |
| 36000    | 178.81                                      | 172.68   | 175.75 | 3.065 |

ตาราง 53 ความเข้มข้นของเบนซีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 48  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 327.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของเบนซีน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                    | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 277.62                                      | 284.65   | 281.14 | 3.515 |
| 7200     | 255.37                                      | 260.89   | 258.13 | 2.760 |
| 14400    | 245.27                                      | 248.70   | 246.99 | 1.715 |
| 21600    | 227.75                                      | 228.08   | 227.92 | 0.165 |
| 28800    | 205.25                                      | 200.01   | 202.63 | 2.620 |
| 36000    | 193.86                                      | 198.02   | 195.94 | 2.080 |

ตาราง 54 ความเข้มข้นของทูลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 33  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 300.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของทูลอีน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                    | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 273.96                                      | 273.21   | 273.59 | 0.375 |
| 7200     | 271.44                                      | 271.86   | 271.65 | 0.210 |
| 14400    | 268.82                                      | 268.46   | 268.64 | 0.180 |
| 21600    | 256.86                                      | 264.97   | 260.92 | 4.055 |
| 28800    | 262.38                                      | 263.55   | 262.97 | 0.585 |
| 36000    | 243.22                                      | 243.63   | 243.43 | 0.205 |
| 50400    | 228.99                                      | 228.61   | 228.80 | 0.190 |
| 68400    | 196.17                                      | 190.27   | 193.22 | 2.950 |



ตาราง 55 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 34  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 315.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|--|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 148.87                                       | 149.32   | 149.10 | 0.225 |
| 3600     | 138.72                                       | 139.48   | 139.10 | 0.380 |
| 7200     | 137.02                                       | 135.73   | 136.38 | 0.645 |
| 14400    | 127.53                                       | 126.20   | 126.87 | 0.665 |
| 21600    | 123.66                                       | 119.27   | 121.47 | 2.195 |
| 28800    | 116.44                                       | 117.80   | 117.12 | 0.680 |
| 36000    | 110.25                                       | 110.06   | 110.16 | 0.095 |

ตาราง 56 ความเข้มข้นของทูลออินในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 35  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 321.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของทูลออิน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|--|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                     | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 160.61                                       | 159.99   | 160.30 | 0.310 |
| 1800     | 157.66                                       | 155.43   | 156.55 | 1.115 |
| 5400     | 134.22                                       | 136.40   | 135.31 | 1.090 |
| 9000     | 130.36                                       | 129.19   | 129.78 | 0.585 |
| 16200    | 123.73                                       | 126.51   | 125.12 | 1.390 |
| 23400    | 122.80                                       | 120.92   | 121.86 | 0.940 |
| 30600    | 111.48                                       | 111.39   | 111.44 | 0.045 |
| 37800    | 96.12  | 96.21    | 96.17  | 0.045 |

ตาราง 57 ความเข้มข้นของทูลอินโนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 36  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 327.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของทูลอินโน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                      | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 124.11  | 124.51   | 124.31 | 0.200 |
| 1800     | 116.16  | 116.14   | 116.15 | 0.010 |
| 5400     | 109.22  | 111.17   | 110.20 | 0.975 |
| 9000     | 104.06  | 105.92   | 104.99 | 0.930 |
| 16200    | 90.14   | 93.02    | 91.58  | 1.440 |
| 23400    | 77.55   | 77.19    | 77.37  | 0.180 |
| 30600    | 68.55   | 70.58    | 69.57  | 1.015 |
| 37800    | 61.72   | 64.05    | 62.89  | 1.165 |

ตาราง 58 ความเข้มข้นของทูลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 37  
อุณหภูมิของแหล่งน้ำเท่ากับ 331.15 K

| เวลา (s) | ความเข้มข้นของทูลอีน ( $\text{mg L}^{-1}$ ) |          |        |       |
|----------|---|----------|--------|-------|
|          | จุดที่ 1                                    | จุดที่ 2 | เฉลี่ย | SD    |
| 0        | 158.61                                      | 158.17   | 158.39 | 0.220 |
| 1800     | 151.51                                      | 152.79   | 152.15 | 0.640 |
| 5400     | 132.50                                      | 132.55   | 132.53 | 0.025 |
| 9000     | 124.29                                      | 124.22   | 124.26 | 0.035 |
| 16200    | 111.82                                      | 111.70   | 111.76 | 0.060 |
| 23400    | 94.05                                       | 93.72    | 93.89  | 0.165 |
| 30600    | 82.87                                       | 80.80    | 81.84  | 1.035 |
| 37800    | 79.64                                       | 80.11    | 79.88  | 0.235 |