

ภาคผนวก ค
ผลการวิเคราะห์ประกอบการวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

มัธยมศึกษา เขต 23 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

และครูผู้สอน ตามสภาพการดำรงตำแหน่ง โดยภาพรวม

เปรียบเทียบ จำแนกตามสถานภาพการดำรงตำแหน่ง

| ANOVA | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----|-------------|-------|------|
| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| totala | Between Groups | .284 | 2 | .142 | .901 | .407 |
| | Within Groups | 98.432 | 624 | .158 | | |
| | Total | 98.716 | 626 | | | |
| totalb | Between Groups | .433 | 2 | .216 | 1.184 | .307 |
| | Within Groups | 114.048 | 624 | .183 | | |
| | Total | 114.481 | 626 | | | |
| totalc | Between Groups | .073 | 2 | .037 | .282 | .755 |
| | Within Groups | 80.703 | 622 | .130 | | |
| | Total | 80.777 | 624 | | | |
| TOTAL | Between Groups | .157 | 2 | .079 | .553 | .575 |
| | Within Groups | 88.480 | 622 | .142 | | |
| | Total | 88.637 | 624 | | | |

เปรียบเทียบ ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกัน

| ANOVA | | | | | | |
|--------|----------------|----------------|-----|-------------|--------|------|
| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| totala | Between Groups | 3.766 | 2 | 1.883 | 12.375 | .000 |
| | Within Groups | 94.950 | 624 | .152 | | |
| | Total | 98.716 | 626 | | | |
| totalb | Between Groups | 10.897 | 2 | 5.448 | 32.822 | .000 |
| | Within Groups | 103.584 | 624 | .166 | | |
| | Total | 114.481 | 626 | | | |
| totalc | Between Groups | 4.941 | 2 | 2.471 | 20.265 | .000 |
| | Within Groups | 75.835 | 622 | .122 | | |
| | Total | 80.777 | 624 | | | |
| TOTAL | Between Groups | 5.913 | 2 | 2.956 | 22.229 | .000 |
| | Within Groups | 82.724 | 622 | .133 | | |
| | Total | 88.637 | 624 | | | |

เปรียบเทียบ ขนาดโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน

ANOVA

| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|--------|----------------|----------------|-----|-------------|--------|------|
| totala | Between Groups | 12.557 | 2 | 6.279 | 45.473 | .000 |
| | Within Groups | 86.158 | 624 | .138 | | |
| | Total | 98.716 | 626 | | | |
| totalb | Between Groups | 21.504 | 2 | 10.752 | 72.159 | .000 |
| | Within Groups | 92.977 | 624 | .149 | | |
| | Total | 114.481 | 626 | | | |
| totalc | Between Groups | 13.731 | 2 | 6.865 | 63.691 | .000 |
| | Within Groups | 67.046 | 622 | .108 | | |
| | Total | 80.777 | 624 | | | |
| TOTAL | Between Groups | 15.179 | 2 | 7.590 | 64.264 | .000 |
| | Within Groups | 73.458 | 622 | .118 | | |
| | Total | 88.637 | 624 | | | |

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างคุณลักษณะอันพึงประสงค์
 ของผู้บริหารโรงเรียนที่ส่งผลต่อประสิทธิผลโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

Correlations

| | | y | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pearson Correla tion | y | 1.000 | .720 | .799 | .827 | .904 | .885 | .849 |
| | X1 | .720 | 1.000 | .805 | .828 | .800 | .806 | .759 |
| | X2 | .799 | .805 | 1.000 | .903 | .856 | .766 | .719 |
| | X3 | .827 | .828 | .903 | 1.000 | .916 | .840 | .773 |
| | X4 | .904 | .800 | .856 | .916 | 1.000 | .921 | .896 |
| | X5 | .885 | .806 | .766 | .840 | .921 | 1.000 | .906 |
| | X6 | .849 | .759 | .719 | .773 | .896 | .906 | 1.000 |

ผลการวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนก แบบสอบถามที่ทดลองใช้ (Try out)
คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียนที่ส่งผลต่อประสิทธิผลโรงเรียน

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| aa1 | 453.3700 | 1386.616 | .519 | .989 |
| aa2 | 453.1900 | 1380.100 | .672 | .989 |
| aa3 | 452.9500 | 1385.895 | .537 | .989 |
| aa4 | 453.3900 | 1368.674 | .577 | .989 |
| aa5 | 453.2100 | 1388.330 | .452 | .989 |
| aa6 | 453.2700 | 1390.160 | .416 | .989 |
| aa7 | 453.4900 | 1381.836 | .383 | .990 |
| aa8 | 452.8900 | 1392.147 | .381 | .989 |
| aa9 | 453.1100 | 1388.651 | .376 | .989 |
| aa10 | 453.0300 | 1389.249 | .392 | .989 |
| ab11 | 453.2700 | 1387.632 | .487 | .989 |
| ab12 | 453.2900 | 1377.822 | .663 | .989 |
| ab13 | 453.2500 | 1381.935 | .640 | .989 |
| ab14 | 453.4300 | 1364.977 | .670 | .989 |
| ab15 | 452.9500 | 1379.129 | .623 | .989 |
| ab16 | 453.0100 | 1385.874 | .519 | .989 |
| ab17 | 453.3500 | 1381.835 | .704 | .989 |
| ab18 | 453.2900 | 1381.981 | .657 | .989 |
| ab19 | 453.2500 | 1380.667 | .675 | .989 |
| ab20 | 453.1100 | 1374.828 | .805 | .989 |
| ac21 | 453.4900 | 1360.100 | .731 | .989 |
| ac22 | 453.2300 | 1368.872 | .858 | .989 |
| ac23 | 452.8900 | 1383.524 | .637 | .989 |
| ac24 | 453.0100 | 1389.784 | .412 | .989 |
| ac25 | 453.2900 | 1380.350 | .646 | .989 |
| ac26 | 453.1500 | 1373.069 | .855 | .989 |
| ac27 | 453.2300 | 1367.611 | .889 | .989 |
| ac28 | 453.1900 | 1374.576 | .823 | .989 |
| ac29 | 452.9500 | 1377.020 | .675 | .989 |
| ac30 | 452.8700 | 1382.432 | .686 | .989 |
| ad31 | 453.1700 | 1373.541 | .846 | .989 |
| ad32 | 453.1900 | 1372.751 | .873 | .989 |
| ad33 | 452.9700 | 1381.645 | .648 | .989 |
| ad34 | 452.9700 | 1385.579 | .538 | .989 |

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ad35 | 452.9500 | 1377.020 | .675 | .989 |
| ad36 | 452.9100 | 1384.594 | .593 | .989 |
| ad37 | 453.2500 | 1368.680 | .870 | .989 |
| ad38 | 453.1700 | 1373.541 | .846 | .989 |
| ad39 | 453.2500 | 1374.146 | .791 | .989 |
| ad40 | 453.2100 | 1373.611 | .791 | .989 |
| ba41 | 453.1900 | 1374.870 | .815 | .989 |
| ba42 | 453.2700 | 1374.292 | .866 | .989 |
| ba43 | 452.9900 | 1381.281 | .601 | .989 |
| ba44 | 453.0500 | 1384.839 | .500 | .989 |
| ba45 | 452.9900 | 1382.588 | .567 | .989 |
| ba46 | 453.2500 | 1373.224 | .884 | .989 |
| ba47 | 453.2100 | 1373.371 | .862 | .989 |
| ba48 | 453.2300 | 1371.632 | .848 | .989 |
| ba49 | 453.2500 | 1374.601 | .846 | .989 |
| ba50 | 453.2300 | 1374.423 | .841 | .989 |
| bb51 | 453.0900 | 1386.709 | .450 | .989 |
| bb52 | 453.0900 | 1386.576 | .454 | .989 |
| bb53 | 453.2900 | 1378.338 | .762 | .989 |
| bb54 | 453.2900 | 1378.658 | .753 | .989 |
| bb55 | 453.2900 | 1377.411 | .789 | .989 |
| bb56 | 453.3700 | 1382.264 | .710 | .989 |
| bb57 | 453.3700 | 1379.541 | .662 | .989 |
| bb58 | 453.3900 | 1384.960 | .580 | .989 |
| bb59 | 453.5900 | 1375.519 | .552 | .989 |
| bb60 | 453.3100 | 1382.617 | .651 | .989 |
| ca61 | 453.3500 | 1380.431 | .748 | .989 |
| ca62 | 453.3500 | 1379.926 | .763 | .989 |
| ca63 | 453.6300 | 1367.900 | .670 | .989 |
| ca64 | 453.3500 | 1374.655 | .775 | .989 |
| ca65 | 453.0700 | 1388.363 | .443 | .989 |
| ca66 | 453.0700 | 1388.187 | .448 | .989 |
| ca67 | 453.1100 | 1386.255 | .461 | .989 |
| ca68 | 453.4900 | 1374.381 | .655 | .989 |
| ca69 | 453.4300 | 1373.611 | .670 | .989 |
| ca70 | 453.6900 | 1368.119 | .613 | .989 |
| cb71 | 453.3300 | 1377.851 | .736 | .989 |

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| cb72 | 453.0300 | 1381.868 | .577 | .989 |
| cb73 | 452.9700 | 1381.849 | .592 | .989 |
| cb74 | 453.0100 | 1378.413 | .625 | .989 |
| cb75 | 453.3100 | 1369.436 | .882 | .989 |
| cc76 | 453.3500 | 1374.820 | .771 | .989 |
| cc77 | 453.3300 | 1370.321 | .873 | .989 |
| cc78 | 453.2900 | 1375.332 | .780 | .989 |
| cc79 | 453.5100 | 1365.908 | .687 | .989 |
| cc80 | 453.2700 | 1374.288 | .797 | .989 |
| cd81 | 453.2500 | 1376.423 | .794 | .989 |
| cd82 | 453.2500 | 1374.549 | .847 | .989 |
| cd83 | 452.9900 | 1383.796 | .581 | .989 |
| cd84 | 453.2700 | 1374.593 | .857 | .989 |
| cd85 | 453.2500 | 1373.224 | .884 | .989 |
| cd86 | 453.3100 | 1376.202 | .839 | .989 |
| cd87 | 453.0300 | 1384.034 | .565 | .989 |
| cd88 | 453.0500 | 1385.905 | .511 | .989 |
| cd89 | 453.0300 | 1384.771 | .545 | .989 |
| cd90 | 453.2900 | 1375.369 | .848 | .989 |
| aa | 453.1900 | 1384.950 | .784 | .989 |
| ab | 453.2200 | 1379.534 | .878 | .989 |
| ac | 453.1300 | 1375.613 | .925 | .989 |
| ad | 453.1040 | 1376.419 | .934 | .989 |
| ba | 453.1660 | 1376.423 | .944 | .989 |
| bb | 453.3080 | 1381.146 | .826 | .989 |
| ca | 453.3540 | 1378.027 | .834 | .989 |
| cb | 453.1300 | 1377.799 | .815 | .989 |
| cc | 453.3500 | 1372.051 | .883 | .989 |
| cd | 453.1720 | 1378.806 | .899 | .989 |
| totala | 453.1610 | 1379.113 | .932 | .989 |
| totalb | 453.2370 | 1378.770 | .930 | .989 |
| totalc | 453.2515 | 1376.640 | .929 | .989 |
| TOTAL | 453.2165 | 1378.155 | .998 | .989 |

การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะอันพึงประสงค์
 ของผู้บริหารโรงเรียนที่ส่งผลต่อประสิทธิผลโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษามัชฌมศึกษา เขต 23 ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกัน

ANOVA

| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|---------|----------------|----------------|-----|-------------|--------|------|
| totala | Between Groups | 3.766 | 2 | 1.883 | 12.375 | .000 |
| | Within Groups | 94.950 | 624 | .152 | | |
| | Total | 98.716 | 626 | | | |
| aa | Between Groups | 3.917 | 2 | 1.959 | 14.964 | .000 |
| | Within Groups | 81.668 | 624 | .131 | | |
| | Total | 85.585 | 626 | | | |
| ab | Between Groups | 2.317 | 2 | 1.159 | 8.445 | .000 |
| | Within Groups | 85.606 | 624 | .137 | | |
| | Total | 87.924 | 626 | | | |
| ac | Between Groups | 3.284 | 2 | 1.642 | 6.831 | .001 |
| | Within Groups | 149.996 | 624 | .240 | | |
| | Total | 153.281 | 626 | | | |
| ad | Between Groups | 6.333 | 2 | 3.167 | 17.174 | .000 |
| | Within Groups | 115.060 | 624 | .184 | | |
| | Total | 121.393 | 626 | | | |
| totalb | Between Groups | 10.897 | 2 | 5.448 | 32.822 | .000 |
| | Within Groups | 103.584 | 624 | .166 | | |
| | Total | 114.481 | 626 | | | |
| ba | Between Groups | 8.659 | 2 | 4.330 | 26.072 | .000 |
| | Within Groups | 103.624 | 624 | .166 | | |
| | Total | 112.283 | 626 | | | |
| bb | Between Groups | 13.432 | 2 | 6.716 | 36.578 | .000 |
| | Within Groups | 114.570 | 624 | .184 | | |
| | Total | 128.002 | 626 | | | |
| totalab | Between Groups | 6.866 | 2 | 3.433 | 22.943 | .000 |
| | Within Groups | 93.365 | 624 | .150 | | |
| | Total | 100.230 | 626 | | | |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | (J) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| | | | | | | | | |
| totala | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .15763* | .05510 | .017 | .0224 | .2928 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.00145 | .05378 | 1.000 | -.1334 | .1305 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.15763* | .05510 | .017 | -.2928 | -.0224 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.15908* | .03314 | .000 | -.2404 | -.0778 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .00145 | .05378 | 1.000 | -.1305 | .1334 |
| | | | 11-20 ปี | .15908* | .03314 | .000 | .0778 | .2404 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .15763* | .05510 | .004 | .0494 | .2658 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.00145 | .05378 | .979 | -.1071 | .1042 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.15763* | .05510 | .004 | -.2658 | -.0494 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.15908* | .03314 | .000 | -.2241 | -.0940 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .00145 | .05378 | .979 | -.1042 | .1071 |
| | | | 11-20 ปี | .15908* | .03314 | .000 | .0940 | .2241 |
| aa | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .12558* | .05110 | .050 | .0002 | .2510 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.04136 | .04988 | .709 | -.1637 | .0810 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.12558* | .05110 | .050 | -.2510 | -.0002 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.16694* | .03073 | .000 | -.2423 | -.0915 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .04136 | .04988 | .709 | -.0810 | .1637 |
| | | | 11-20 ปี | .16694* | .03073 | .000 | .0915 | .2423 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .12558* | .05110 | .014 | .0252 | .2259 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.04136 | .04988 | .407 | -.1393 | .0566 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.12558* | .05110 | .014 | -.2259 | -.0252 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.16694* | .03073 | .000 | -.2273 | -.1066 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .04136 | .04988 | .407 | -.0566 | .1393 |
| | | | 11-20 ปี | .16694* | .03073 | .000 | .1066 | .2273 |
| มากกว่า 20 ปี | มากกว่า 20 ปี | -.16694* | .02909 | .000 | -.2366 | -.0973 | | |
| | | | | | | | | |
| ab | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .10435 | .05232 | .138 | -.0240 | .2327 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.02332 | .05107 | .901 | -.1486 | .1020 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.10435 | .05232 | .138 | -.2327 | .0240 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.12767* | .03146 | .000 | -.2049 | -.0505 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .02332 | .05107 | .901 | -.1020 | .1486 |
| | | | 11-20 ปี | .12767* | .03146 | .000 | .0505 | .2049 |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | (J) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|----------|-------------------------|-------------|--------|--------|
| | | | | | | Interval | | | |
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | |
| LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .10435* | .05232 | .047 | .0016 | .2071 | | |
| | | มากกว่า 20 ปี | -.02332 | .05107 | .648 | -.1236 | .0770 | | |
| | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.10435* | .05232 | .047 | -.2071 | -.0016 | | |
| | | มากกว่า 20 ปี | -.12767* | .03146 | .000 | -.1895 | -.0659 | | |
| | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .02332 | .05107 | .648 | -.0770 | .1236 | | |
| | | 11-20 ปี | .12767* | .03146 | .000 | .0659 | .1895 | | |
| | ac | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .18599* | .06926 | .028 | .0161 | .3559 |
| | | | | มากกว่า 20 ปี | .04847 | .06759 | .773 | -.1174 | .2143 |
| 11-20 ปี | | | ไม่เกิน 10 ปี | -.18599* | .06926 | .028 | -.3559 | -.0161 | |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.13752* | .04165 | .004 | -.2397 | -.0353 | |
| LSD | | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .18599* | .06926 | .007 | .0500 | .3220 | |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .04847 | .06759 | .474 | -.0843 | .1812 | |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.18599* | .06926 | .007 | -.3220 | -.0500 | |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.13752* | .04165 | .001 | -.2193 | -.0557 | |
| ad | | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .21460* | .06066 | .002 | .0658 | .3634 |
| | | | | มากกว่า 20 ปี | .01043 | .05920 | .985 | -.1348 | .1557 |
| | | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.21460* | .06066 | .002 | -.3634 | -.0658 |
| | | | | มากกว่า 20 ปี | -.20417* | .03648 | .000 | -.2937 | -.1147 |
| | | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .21460* | .06066 | .000 | .0955 | .3337 |
| | | | | มากกว่า 20 ปี | .01043 | .05920 | .860 | -.1058 | .1267 |
| | | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.21460* | .06066 | .000 | -.3337 | -.0955 |
| | | | | มากกว่า 20 ปี | -.20417* | .03648 | .000 | -.2758 | -.1325 |
| LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .21460* | .06066 | .000 | .0955 | .3337 | | |
| | | มากกว่า 20 ปี | .01043 | .05920 | .860 | -.1058 | .1267 | | |
| | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.21460* | .06066 | .000 | -.3337 | -.0955 | | |
| | | มากกว่า 20 ปี | -.20417* | .03648 | .000 | -.2758 | -.1325 | | |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | (J) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| totalb | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .28451* | .05755 | .000 | .1433 | .4257 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .01739 | .05617 | .953 | -.1204 | .1552 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.28451* | .05755 | .000 | -.4257 | -.1433 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.26712* | .03461 | .000 | -.3520 | -.1822 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.01739 | .05617 | .953 | -.1552 | .1204 |
| | | | 11-20 ปี | .26712* | .03461 | .000 | .1822 | .3520 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .28451* | .05755 | .000 | .1715 | .3975 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .01739 | .05617 | .757 | -.0929 | .1277 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.28451* | .05755 | .000 | -.3975 | -.1715 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.26712* | .03461 | .000 | -.3351 | -.1992 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.01739 | .05617 | .757 | -.1277 | .0929 |
| | | | 11-20 ปี | .26712* | .03461 | .000 | .1992 | .3351 |
| ba | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .23832* | .05757 | .000 | .0971 | .3796 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.00303 | .05618 | .999 | -.1409 | .1348 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.23832* | .05757 | .000 | -.3796 | -.0971 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.24135* | .03462 | .000 | -.3263 | -.1564 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .00303 | .05618 | .999 | -.1348 | .1409 |
| | | | 11-20 ปี | .24135* | .03462 | .000 | .1564 | .3263 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .23832* | .05757 | .000 | .1253 | .3514 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.00303 | .05618 | .957 | -.1134 | .1073 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.23832* | .05757 | .000 | -.3514 | -.1253 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.24135* | .03462 | .000 | -.3093 | -.1734 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | .00303 | .05618 | .957 | -.1073 | .1134 |
| | | | 11-20 ปี | .24135* | .03462 | .000 | .1734 | .3093 |
| bb | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .33070* | .06053 | .000 | .1822 | .4792 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .03780 | .05908 | .815 | -.1071 | .1828 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.33070* | .06053 | .000 | -.4792 | -.1822 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.29290* | .03640 | .000 | -.3822 | -.2036 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.03780 | .05908 | .815 | -.1828 | .1071 |
| | | | 11-20 ปี | .29290* | .03640 | .000 | .2036 | .3822 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .33070* | .06053 | .000 | .2118 | .4496 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .03780 | .05908 | .522 | -.0782 | .1538 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.33070* | .06053 | .000 | -.4496 | -.2118 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.29290* | .03640 | .000 | -.3644 | -.2214 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.03780 | .05908 | .522 | -.1538 | .0782 |
| | | | 11-20 ปี | .29290* | .03640 | .000 | .2214 | .3644 |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | (J) ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|--------|-------------------------|-------------|---------------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| | | | | | | totalab | Scheffe | ไม่เกิน 10 ปี |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .00797 | .05333 | .989 | -.1229 | .1388 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.22107* | .05464 | .000 | -.3551 | -.0870 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.21310* | .03286 | .000 | -.2937 | -.1325 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.00797 | .05333 | .989 | -.1388 | .1229 |
| | | | 11-20 ปี | .21310* | .03286 | .000 | .1325 | .2937 |
| | LSD | ไม่เกิน 10 ปี | 11-20 ปี | .22107* | .05464 | .000 | .1138 | .3284 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | .00797 | .05333 | .881 | -.0968 | .1127 |
| | | 11-20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.22107* | .05464 | .000 | -.3284 | -.1138 |
| | | | มากกว่า 20 ปี | -.21310* | .03286 | .000 | -.2776 | -.1486 |
| | | มากกว่า 20 ปี | ไม่เกิน 10 ปี | -.00797 | .05333 | .881 | -.1127 | .0968 |
| | | | 11-20 ปี | .21310* | .03286 | .000 | .1486 | .2776 |

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ของผู้บริหารโรงเรียนที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัชฌิมศึกษา เขต 23 ขนาดโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน

ANOVA

| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|--------|----------------|----------------|-----|-------------|--------|------|
| totala | Between Groups | 12.557 | 2 | 6.279 | 45.473 | .000 |
| | Within Groups | 86.158 | 624 | .138 | | |
| | Total | 98.716 | 626 | | | |
| aa | Between Groups | 8.808 | 2 | 4.404 | 35.793 | .000 |
| | Within Groups | 76.777 | 624 | .123 | | |
| | Total | 85.585 | 626 | | | |
| ab | Between Groups | 6.687 | 2 | 3.343 | 25.681 | .000 |
| | Within Groups | 81.237 | 624 | .130 | | |
| | Total | 87.924 | 626 | | | |

ANOVA

| | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|---------|----------------|----------------|-----|-------------|--------|------|
| ac | Between Groups | 17.067 | 2 | 8.534 | 39.093 | .000 |
| | Within Groups | 136.213 | 624 | .218 | | |
| | Total | 153.281 | 626 | | | |
| ad | Between Groups | 21.065 | 2 | 10.532 | 65.507 | .000 |
| | Within Groups | 100.328 | 624 | .161 | | |
| | Total | 121.393 | 626 | | | |
| totalb | Between Groups | 21.504 | 2 | 10.752 | 72.159 | .000 |
| | Within Groups | 92.977 | 624 | .149 | | |
| | Total | 114.481 | 626 | | | |
| ba | Between Groups | 20.836 | 2 | 10.418 | 71.086 | .000 |
| | Within Groups | 91.448 | 624 | .147 | | |
| | Total | 112.283 | 626 | | | |
| bb | Between Groups | 22.473 | 2 | 11.236 | 66.441 | .000 |
| | Within Groups | 105.529 | 624 | .169 | | |
| | Total | 128.002 | 626 | | | |
| totalab | Between Groups | 16.613 | 2 | 8.306 | 61.987 | .000 |
| | Within Groups | 83.617 | 624 | .134 | | |
| | Total | 100.230 | 626 | | | |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ขนาดของ โรงเรียน | (J) ขนาดของ โรงเรียน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| totala | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .04434 | .03916 | .527 | -.0518 | .1404 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.26264 [*] | .04001 | .000 | -.3608 | -.1645 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.04434 | .03916 | .527 | -.1404 | .0518 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.30698 [*] | .03367 | .000 | -.3896 | -.2244 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .26264 [*] | .04001 | .000 | .1645 | .3608 |
| | | | ขนาดกลาง | .30698 [*] | .03367 | .000 | .2244 | .3896 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .04434 | .03916 | .258 | -.0326 | .1212 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.26264 [*] | .04001 | .000 | -.3412 | -.1841 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.04434 | .03916 | .258 | -.1212 | .0326 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.30698 [*] | .03367 | .000 | -.3731 | -.2409 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .26264 [*] | .04001 | .000 | .1841 | .3412 |
| | | | ขนาดกลาง | .30698 [*] | .03367 | .000 | .2409 | .3731 |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ขนาดของ โรงเรียน | (J) ขนาดของ โรงเรียน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| aa | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.02254 | .03697 | .830 | -.1133 | .0682 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.26000 [*] | .03777 | .000 | -.3527 | -.1673 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .02254 | .03697 | .830 | -.0682 | .1133 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.23746 [*] | .03178 | .000 | -.3154 | -.1595 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .26000 [*] | .03777 | .000 | .1673 | .3527 |
| | | | ขนาดกลาง | .23746 [*] | .03178 | .000 | .1595 | .3154 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.02254 | .03697 | .542 | -.0951 | .0501 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.26000 [*] | .03777 | .000 | -.3342 | -.1858 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .02254 | .03697 | .542 | -.0501 | .0951 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.23746 [*] | .03178 | .000 | -.2999 | -.1750 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .26000 [*] | .03777 | .000 | .1858 | .3342 |
| | | | ขนาดกลาง | .23746 [*] | .03178 | .000 | .1750 | .2999 |
| ab | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .07972 | .03803 | .112 | -.0136 | .1730 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.15290 [*] | .03885 | .000 | -.2482 | -.0576 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.07972 | .03803 | .112 | -.1730 | .0136 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.23262 [*] | .03269 | .000 | -.3128 | -.1524 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .15290 [*] | .03885 | .000 | .0576 | .2482 |
| | | | ขนาดกลาง | .23262 [*] | .03269 | .000 | .1524 | .3128 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .07972 [*] | .03803 | .036 | .0050 | .1544 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.15290 [*] | .03885 | .000 | -.2292 | -.0766 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.07972 [*] | .03803 | .036 | -.1544 | -.0050 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.23262 [*] | .03269 | .000 | -.2968 | -.1684 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .15290 [*] | .03885 | .000 | .0766 | .2292 |
| | | | ขนาดกลาง | .23262 [*] | .03269 | .000 | .1684 | .2968 |
| ac | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .07154 | .04924 | .349 | -.0493 | .1924 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.29101 [*] | .05031 | .000 | -.4145 | -.1676 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.07154 | .04924 | .349 | -.1924 | .0493 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36255 [*] | .04233 | .000 | -.4664 | -.2587 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .29101 [*] | .05031 | .000 | .1676 | .4145 |
| | | | ขนาดกลาง | .36255 [*] | .04233 | .000 | .2587 | .4664 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .07154 | .04924 | .147 | -.0252 | .1682 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.29101 [*] | .05031 | .000 | -.3898 | -.1922 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.07154 | .04924 | .147 | -.1682 | .0252 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36255 [*] | .04233 | .000 | -.4457 | -.2794 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .29101 [*] | .05031 | .000 | .1922 | .3898 |
| | | | ขนาดกลาง | .36255 [*] | .04233 | .000 | .2794 | .4457 |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ขนาดของ โรงเรียน | (J) ขนาดของ โรงเรียน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| ad | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .04863 | .04226 | .516 | -.0551 | .1523 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.34667 [*] | .04318 | .000 | -.4526 | -.2407 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.04863 | .04226 | .516 | -.1523 | .0551 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.39530 [*] | .03633 | .000 | -.4844 | -.3062 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .34667 [*] | .04318 | .000 | .2407 | .4526 |
| | | | ขนาดกลาง | .39530 [*] | .03633 | .000 | .3062 | .4844 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .04863 | .04226 | .250 | -.0344 | .1316 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.34667 [*] | .04318 | .000 | -.4315 | -.2619 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.04863 | .04226 | .250 | -.1316 | .0344 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.39530 [*] | .03633 | .000 | -.4666 | -.3240 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .34667 [*] | .04318 | .000 | .2619 | .4315 |
| | | | ขนาดกลาง | .39530 [*] | .03633 | .000 | .3240 | .4666 |
| totalb | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.02500 | .04068 | .828 | -.1248 | .0748 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.40007 [*] | .04156 | .000 | -.5021 | -.2981 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .02500 | .04068 | .828 | -.0748 | .1248 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.37507 [*] | .03497 | .000 | -.4609 | -.2893 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .40007 [*] | .04156 | .000 | .2981 | .5021 |
| | | | ขนาดกลาง | .37507 [*] | .03497 | .000 | .2893 | .4609 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.02500 | .04068 | .539 | -.1049 | .0549 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.40007 [*] | .04156 | .000 | -.4817 | -.3185 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .02500 | .04068 | .539 | -.0549 | .1049 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.37507 [*] | .03497 | .000 | -.4437 | -.3064 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .40007 [*] | .04156 | .000 | .3185 | .4817 |
| | | | ขนาดกลาง | .37507 [*] | .03497 | .000 | .3064 | .4437 |
| ba | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .01524 | .04035 | .931 | -.0838 | .1142 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36812 [*] | .04122 | .000 | -.4693 | -.2670 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.01524 | .04035 | .931 | -.1142 | .0838 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.38336 [*] | .03468 | .000 | -.4685 | -.2983 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .36812 [*] | .04122 | .000 | .2670 | .4693 |
| | | | ขนาดกลาง | .38336 [*] | .03468 | .000 | .2983 | .4685 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .01524 | .04035 | .706 | -.0640 | .0945 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36812 [*] | .04122 | .000 | -.4491 | -.2872 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.01524 | .04035 | .706 | -.0945 | .0640 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.38336 [*] | .03468 | .000 | -.4515 | -.3152 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .36812 [*] | .04122 | .000 | .2872 | .4491 |
| | | | ขนาดกลาง | .38336 [*] | .03468 | .000 | .3152 | .4515 |

Multiple Comparisons

| Dependent Variable | (I) ขนาดของ โรงเรียน | (J) ขนาดของ โรงเรียน | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------|-------------------------|-------------|--------|
| | | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| bb | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.06525 | .04334 | .323 | -.1716 | .0411 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.43203* | .04428 | .000 | -.5407 | -.3234 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .06525 | .04334 | .323 | -.0411 | .1716 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36678* | .03726 | .000 | -.4582 | -.2754 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .43203* | .04428 | .000 | .3234 | .5407 |
| | | | ขนาดกลาง | .36678* | .03726 | .000 | .2754 | .4582 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | -.06525 | .04334 | .133 | -.1504 | .0199 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.43203* | .04428 | .000 | -.5190 | -.3451 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | .06525 | .04334 | .133 | -.0199 | .1504 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.36678* | .03726 | .000 | -.4400 | -.2936 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .43203* | .04428 | .000 | .3451 | .5190 |
| | | | ขนาดกลาง | .36678* | .03726 | .000 | .2936 | .4400 |
| totalab | Scheffe | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .00967 | .03858 | .969 | -.0850 | .1043 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.33136* | .03942 | .000 | -.4281 | -.2346 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.00967 | .03858 | .969 | -.1043 | .0850 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.34103* | .03317 | .000 | -.4224 | -.2596 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .33136* | .03942 | .000 | .2346 | .4281 |
| | | | ขนาดกลาง | .34103* | .03317 | .000 | .2596 | .4224 |
| | LSD | ขนาดเล็ก | ขนาดกลาง | .00967 | .03858 | .802 | -.0661 | .0854 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.33136* | .03942 | .000 | -.4088 | -.2540 |
| | | ขนาดกลาง | ขนาดเล็ก | -.00967 | .03858 | .802 | -.0854 | .0661 |
| | | | ขนาดใหญ่ | -.34103* | .03317 | .000 | -.4062 | -.2759 |
| | | ขนาดใหญ่ | ขนาดเล็ก | .33136* | .03942 | .000 | .2540 | .4088 |
| | | | ขนาดกลาง | .34103* | .03317 | .000 | .2759 | .4062 |

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างคุณลักษณะอันพึงประสงค์
 ของผู้บริหารโรงเรียนที่ส่งผลต่อประสิทธิผลโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษามัชฌมศึกษา เขต 23

| | x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | x6 | X | y1 | y2 | y3 | y4 | Y |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x1 | 1.000 | .805 | .828 | .800 | .806 | .759 | .876 | .704 | .691 | .602 | .663 | .720 |
| x2 | .805 | 1.000 | .903 | .856 | .766 | .719 | .874 | .773 | .726 | .665 | .792 | .799 |
| x3 | .828 | .903 | 1.000 | .916 | .840 | .773 | .923 | .793 | .770 | .713 | .779 | .827 |
| x4 | .800 | .856 | .916 | 1.000 | .921 | .896 | .970 | .868 | .830 | .816 | .821 | .904 |
| x5 | .806 | .766 | .840 | .921 | 1.000 | .906 | .961 | .847 | .844 | .812 | .759 | .885 |
| x6 | .759 | .719 | .773 | .896 | .906 | 1.000 | .938 | .870 | .755 | .804 | .695 | .849 |
| X | .876 | .874 | .923 | .970 | .961 | .938 | 1.000 | .885 | .836 | .813 | .801 | .904 |
| y1 | .704 | .773 | .793 | .868 | .847 | .870 | .885 | 1.000 | .827 | .768 | .795 | .918 |
| y2 | .691 | .726 | .770 | .830 | .844 | .755 | .836 | .827 | 1.000 | .800 | .853 | .942 |
| y3 | .602 | .665 | .713 | .816 | .812 | .804 | .813 | .768 | .800 | 1.000 | .768 | .909 |
| y4 | .663 | .792 | .779 | .821 | .759 | .695 | .801 | .795 | .853 | .768 | 1.000 | .921 |
| Y | .720 | .799 | .827 | .904 | .885 | .849 | .904 | .918 | .942 | .909 | .921 | 1.000 |