

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน เกี่ยวกับปัญหาการบริหารโครงการ ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียนเกี่ยวกับปัญหาการบริหารโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษา และเพื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยการนำมาเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากร ซึ่งเป็นครูอนามัยโรงเรียนที่รับผิดชอบการบริหารโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษาทั่วประเทศ โรงเรียนละ 1 คน จำนวนทั้งสิ้น 131 คน จากโรงเรียนที่ดำเนินการในระหว่างปี 2530 - 2531 จำนวน 131 โรงเรียน จำแนกเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ 68 โรงเรียน ขนาดกลาง 36 โรงเรียน และขนาดเล็ก 27 โรงเรียน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาทั้งสิ้น 123 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.89 จากโรงเรียนขนาดใหญ่ 64 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 94.12 โรงเรียนขนาดกลาง 33 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 91.67 และโรงเรียนขนาดเล็ก 26 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 96.29

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ (The Statistical Package for Social Science/ for IBM PC+) จากศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับครูอนามัยโรงเรียน ค่ายค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการบริหารโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน ด้วยค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และค่าเอฟ (F-test)

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับครูอนามัยโรงเรียน ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษา วิชาเอก ประสบการณ์การทำงาน และการได้รับการฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน โดยจำแนกตามขนาดของโรงเรียน แล้วนำมาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ ปรากฏดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไปของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ข้อมูลทั่วไป                       | ร.ร.ขนาดใหญ่<br>(N=64) |        | ร.ร.ขนาดกลาง<br>(N=33) |        | ร.ร.ขนาดเล็ก<br>(N=26) |        | ร.ร.ทั้งหมด<br>(N=123) |        |
|------------------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|                                    | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ |
| <b>เพศ</b>                         |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| ชาย                                | 11                     | 17.19  | 7                      | 20.21  | 7                      | 26.92  | 25                     | 20.33  |
| หญิง                               | 53                     | 82.81  | 26                     | 78.79  | 19                     | 78.08  | 98                     | 79.67  |
| <b>วุฒิทางการศึกษา</b>             |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| ป.ศ.หรือต่ำกว่าอนุปริญญา           | 3                      | 4.69   | -                      | -      | -                      | -      | 3                      | 2.44   |
| ป.ศ.สูงหรืออนุปริญญา               | 2                      | 3.13   | 1                      | 3.03   | 4                      | 15.38  | 7                      | 5.69   |
| ปริญญาตรี                          | 53                     | 82.81  | 31                     | 93.94  | 22                     | 84.62  | 106                    | 86.18  |
| ปริญญาโทหรือสูงกว่า                | 6                      | 9.37   | 1                      | 3.03   | -                      | -      | 7                      | 5.69   |
| <b>วิชาเอกทางการศึกษาที่สำเร็จ</b> |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| พยาบาล                             | 22                     | 34.38  | 1                      | 3.03   | 1                      | 3.85   | 24                     | 19.51  |
| สุขศึกษา                           | 18                     | 28.12  | 14                     | 42.43  | 4                      | 15.38  | 36                     | 29.27  |
| พลศึกษา                            | 12                     | 18.75  | 9                      | 27.27  | 7                      | 26.92  | 28                     | 22.76  |
| อื่น ๆ ระบุ                        | 12                     | 18.75  | 9                      | 27.27  | 14                     | 53.85  | 35                     | 28.46  |
| <b>ประสบการณ์ในการทำงาน</b>        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| ต่ำกว่า 5 ปี                       | 9                      | 14.06  | 3                      | 9.09   | 9                      | 34.62  | 21                     | 17.07  |
| 5 - 10 ปี                          | 16                     | 25.00  | 14                     | 42.43  | 10                     | 38.46  | 40                     | 32.52  |
| 11 - 15 ปี                         | 24                     | 37.50  | 15                     | 45.45  | 6                      | 23.08  | 45                     | 36.59  |
| มากกว่า 15 ปี                      | 15                     | 23.44  | 1                      | 3.03   | 1                      | 3.84   | 17                     | 13.82  |



ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไป ของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาด  
ของโรงเรียน (ต่อ)


| ข้อมูลทั่วไป   | ร.ร.ขนาดใหญ่<br>(N=64) |        | ร.ร.ขนาดกลาง<br>(N=33) |        | ร.ร.ขนาดเล็ก<br>(N=26) |        | ร.ร.ทั้งหมด<br>(N=123) |        |
|--|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|  | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ |
| การได้รับฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับ<br>การดำเนินงานโครงการ<br>ผู้นำ ยสร. |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| เคย  | 62                     | 96.88  | 31                     | 93.94  | 22                     | 84.62  | 115                    | 93.50  |
| ไม่เคย   | 2                      | 3.12   | 2                      | 6.06   | 4                      | 15.38  | 8                      | 6.50   |

จากตารางที่ 1 แสดงว่า ครูอนามัยโรงเรียน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 79.67  
วุฒิทางการศึกษา ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 86.18 จบวิชาเอก สุขศึกษา พลศึกษา และพยาบาล  
ร้อยละ 29.07 22.76 และ 19.51 มากน้อยตามลำดับ ครูอนามัยโรงเรียนส่วนมากมีประสบการณ์  
ในการทำงานมากกว่า 5 ปีขึ้นไป คือ มีประสบการณ์ในการทำงาน 5 - 10 ปี ร้อยละ 32.52  
และ 10 - 15 ปี ร้อยละ 36.59 นอกจากนี้ ครูอนามัยโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ได้รับฟัง  
คำชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษามากถึง  
ร้อยละ 93.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการบริหารโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขใน  
โรงเรียนมัธยมศึกษา ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน รายด้านและรายข้อ  
จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

ผู้วิจัยนำข้อมูลความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียนเกี่ยวกับปัญหาการบริหารโครงการ  
ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา แต่ละด้านมาวิเคราะห์  
จำแนกตามขนาดของโรงเรียน แล้วหาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ พร้อมทั้ง  
เสนอผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาการบริหารแต่ละด้าน จำแนกตามขนาดของ  
โรงเรียน คังตารางที่ 2 ถึงตารางที่ 29



ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | การจัดดำเนินงานโครงการ   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1     | การร่วมมือในการดำเนินงาน<br>โครงการผู้นำเยาวชน<br>สาธารณสุขในโรงเรียนของครู<br>อื่น ๆ ในโรงเรียน                                     | 2.04      | 0.81 | 1.92               | 0.76 | 2.15               | 0.91 | 2.19               | 0.80 | 1.45 |
| 2     | การประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการ<br>ดำเนินโครงการผู้นำเยาวชน<br>สาธารณสุขในโรงเรียน ให้แก่<br>ครูภายในโรงเรียน                            | 2.00      | 0.80 | 1.95               | 0.86 | 1.85               | 0.51 | 2.31               | 0.88 | 2.70 |
| 3     | การสนับสนุนให้ดำเนิน<br>โครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุข-<br>สุขในโรงเรียนโครงการอบรม<br>ทดแทนอย่างต่อเนื่อง                              | 1.95      | 0.86 | 1.94               | 0.88 | 2.03               | 0.81 | 1.88               | 0.91 | 0.22 |
| 4     | การปฏิบัติงานเป็นที่ปรึกษาใน<br>การดำเนินงานผู้นำ ยสร.<br>ในโรงเรียน   | 1.94      | 0.78 | 1.86               | 0.66 | 1.97               | 0.68 | 2.08               | 1.09 | 0.77 |
| 5     | การประสานงานกับหน่วยงาน<br>หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อ<br>ขอสิ่งสนับสนุนมาช่วยในการ<br>ดำเนินงาน ยสร. ให้บรรลุ<br>ตามจุดมุ่งหมาย | 1.92      | 0.73 | 1.78               | 0.65 | 2.09               | 0.72 | 2.04               | 0.87 | 2.45 |



ตารางที่ 2 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการจัดดำเนินงาน โครงการผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ | การจัดดำเนินงานโครงการ  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 6     | การจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานในโรงเรียน   | 1.77      | 0.73 | 1.70               | 0.83 | 1.73               | 0.57 | 2.00               | 0.63 | 1.62 |
| 7     | การประชุมชี้แจงแก่ผู้ปกครองนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้นำ ยสร.          | 1.75      | 0.88 | 1.65               | 0.83 | 1.85               | 0.91 | 1.88               | 0.99 | 0.89 |
| 8     | การประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ยสร.ให้แก่นักเรียนภายในโรงเรียน       | 1.72      | 0.66 | 1.67               | 0.64 | 1.73               | 0.63 | 1.85               | 0.73 | 0.65 |
| 9     | การร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ ยสร. ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข                      | 1.66      | 0.69 | 1.52               | 0.67 | 1.79               | 0.74 | 1.81               | 0.63 | 2.45 |
| 10    | การจัดทีมวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมโครงการผู้นำ ยสร. ร่วมกับวิทยากรทางฝ่ายสาธารณสุข  | 1.57      | 0.60 | 1.52               | 0.64 | 1.58               | 0.50 | 1.69               | 0.62 | 0.72 |
| 11    | การร่วมมือในการดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียน | 1.55      | 0.73 | 1.51               | 0.74 | 1.48               | 0.67 | 1.73               | 0.78 | 1.04 |

ตารางที่ 2 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ | การจัดดำเนินงานโครงการ   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 12    | การคัดเลือกนักเรียนเข้ารับ<br>การอบรมในโครงการผู้นำ<br>เยาวชนสาธารณสุขใน<br>โรงเรียน | 1.53      | 0.74 | 1.55               | 0.71 | 1.55               | 0.75 | 1.46               | 0.81 | 0.13 |
|       | รวมเฉลี่ย  | 1.78      | 0.65 | 1.71               | 0.44 | 1.82               | 0.55 | 1.91               | 0.62 | 1.33 |

จากตารางที่ 2 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
 ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับด้านการจัดดำเนินงานโครงการ  
 ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมีปัญหาลู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า  
 ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหการบริหารเกี่ยวกับการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
 ในโรงเรียนอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารจัดการดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขของครูอนามัย  
 โรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า มีปัญหาลู่ในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้นในโรงเรียน  
 ขนาดกลาง ไม่มีปัญหาในการร่วมมือในการดำเนินงานเลย และโรงเรียนขนาดเล็กไม่มีปัญหา  
 การคัดเลือกนักเรียน

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า  
 ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหการบริหารจัดการดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน  
 ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาด้านการจัดดำเนินงาน โครงการ  
ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 88.71   | 44.36 | 1.33 |
| ภายในกลุ่ม       | 114 | 3794.48 | 33.28 |      |
| รวม              | 116 | 3883.19 |       |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 3 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่า ค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาด้านการ จัดดำเนินงานโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 4 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขใน  
โรงเรียนตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | การคัดเลือกผู้นำ ยสร.   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |       |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|-------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |       |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD    |
| 1     | นักเรียนเคยมีประสบการณ์<br>เป็นผู้นำทางด้าน<br>สาธารณสุข เช่น อาสา<br>สมัครในหมู่บ้าน เป็นต้น | 2.17      | 1.03 | 2.14               | 1.01 | 2.21               | 0.93 | 2.19 | 1.23               | 0.05  |
| 2     | นักเรียนมีความคิดริเริ่ม<br>สร้างสรรค์  | 2.09      | 0.93 | 2.02               | 0.83 | 2.15               | 0.91 | 2.19 | 1.17               | 0.43  |
| 3     | นักเรียนที่มีใจรักและมี<br>เวลาพอที่จะให้การ<br>ช่วยเหลือผู้อื่น                              | 1.98      | 0.88 | 1.97               | 0.82 | 1.94               | 0.79 | 2.08 | 1.13               | 0.20  |
| 4     | นักเรียนไม่ควรเป็น<br>หัวหน้าชั้นหรือมีกิจกรรม<br>ที่ต้องดำเนินการมากกว่า<br>2 กิจกรรม        | 1.94      | 0.88 | 1.80               | 0.88 | 2.12               | 0.82 | 2.04 | 0.92               | 1.75  |
| 5     | นักเรียนที่มีผลการเรียน<br>ไม่ต่ำกว่าระดับปานกลาง<br>(เกรด 2)                                 | 1.84      | 0.76 | 1.80               | 0.80 | 1.81               | 0.54 | 1.96 | 0.92               | 0.45  |
| 6     | นักเรียนที่มีจิตใจโอบอ้อม<br>อารีและชอบอาสาช่วยงาน  | 1.71      | 0.75 | 1.55               | 0.59 | 1.91               | 0.80 | 1.85 | 0.97               | 3.18* |
|       | ส่วนรวม   | 1.71      | 0.75 | 1.55               | 0.59 | 1.91               | 0.80 | 1.85 | 0.97               | 3.18* |

ตารางที่ 4 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขใน  
โรงเรียนตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน  
(ต่อ)

| ลำดับ | การคัดเลือกผู้นำ ยสร.   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 7     | นักเรียนที่มีมนุษยสัมพันธ์<br>ดีและเป็นที่ยอมรับของ<br>กลุ่มเพื่อน ๆ  | 1.67      | 0.66 | 1.66               | 0.62 | 1.67               | 0.69 | 1.69               | 0.74 | 0.03 |
| 8     | นักเรียนที่มีสุขภาพอนามัย<br>ดีและรักความสะอาด  | 1.54      | 0.62 | 1.55               | 0.67 | 1.55               | 0.51 | 1.54               | 0.65 | 0.01 |
| 9     | นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่<br>ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4<br>สำหรับโรงเรียนที่มี<br>การสอนถึงชั้นมัธยมศึกษา<br>ปีที่ 6 และกำลังศึกษาอยู่<br>ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2<br>สำหรับโรงเรียนที่มี<br>การสอนถึงชั้นมัธยมศึกษา<br>ปีที่ 3 | 1.50      | 0.80 | 1.56               | 0.87 | 1.53               | 0.72 | 1.32               | 0.69 | 0.86 |
| 10    | จำนวนผู้นำเยาวชน<br>สาธารณสุขในโรงเรียน<br>เพื่อเข้ารับการอบรม<br>รุ่นละ 30 คน  | 1.47      | 0.76 | 1.49               | 0.80 | 1.39               | 0.56 | 1.49               | 0.91 | 0.21 |



ตารางที่ 4 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ     | การคัดเลือกผู้นำ ยสร.                                   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน    |      |                 |      | F    |                 |      |
|-----------|---|-----------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|
|           |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่ (N=64) |      | ขนาดกลาง (N=33) |      |      | ขนาดเล็ก (N=26) |      |
|           |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   |      | $\bar{X}$       | SD   |
| 11        | นักเรียนที่มีความสมัครใจ และได้รับการยินยอมจากผู้ปกครอง | 1.41      | 0.61 | 1.42            | 0.59 | 1.39            | 0.61 | 1.42 | 0.70            | 0.03 |
| รวมเฉลี่ย |   | 1.76      | 0.65 | 1.72            | 0.58 | 1.79            | 0.63 | 1.80 | 0.68            | 0.11 |

\*p < .05 (.05  $F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 4 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารด้านการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นข้อ 10 และ 11 ไม่มีปัญหาในเรื่องของจำนวนผู้เข้ารับการอบรม และนักเรียนที่มีความสมัครใจและได้รับการยินยอมจากผู้ปกครอง

เมื่อพิจารณาปัญหาการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับน้อยจำนวน 8 ข้อ คือ ข้อที่ 1 - 8 และที่ไม่มีปัญหาเลย จำนวน 2 ข้อ คือ ข้อ 10 และ 11 สำหรับในข้อ 9 คือ การคัดเลือกนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนที่มีการสอนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และการคัดเลือกนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนที่มีการสอนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหาในระดับน้อย โรงเรียนขนาดเล็กไม่มีปัญหา

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีพฤติกรรมการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นข้อ 6 คือ นักเรียนที่มีจิตใจโอบอ้อมอารีและชอบอาสาช่วยงานส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน ผู้รับผิดชอบการบริหารงานด้านการคัดเลือกผู้นำเยาวชนสาธารณสุขมีพฤติกรรมการคัดเลือกนักเรียน ในข้อ 6 คือ นักเรียนที่มีจิตใจโอบอ้อมอารีและชอบอาสาช่วยงานส่วนรวม ในโรงเรียนขนาดใหญ่ กับขนาดกลาง ( $F = 2.167$ ) ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 1,286$ ) และในโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.047$ ) ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางด้าน การคัดเลือกผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 8.09    | 4.05  | 0.12 |
| ภายในกลุ่ม       | 115 | 4053.68 | 35.25 |      |
| รวม              | 117 | 4061.77 |       |      |

$$P < .05 \text{ (}.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 5 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาด้านการคัดเลือก ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับ ความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับหลักสูตรในการอบรมผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ                  | หลักสูตรและวิทยาการ                                   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |      |
|------------------------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|
|                        |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |
|                        |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD   |
| <u>สาระของหลักสูตร</u> |   |           |      |                    |      |                    |      |      |                    |      |
| 1                      | ศิลปะในการให้คำปรึกษา                                 | 1.91      | 0.87 | 1.91               | 0.85 | 1.79               | 0.78 | 2.08 | 1.02               | 0.80 |
| 2                      | การป้องกันการใช้ยา<br>ในทางที่ผิด                     | 1.72      | 0.74 | 1.70               | 0.71 | 1.64               | 0.65 | 1.85 | 0.92               | 0.60 |
| 3                      | การปรับตัว ในวัยรุ่น                                  | 1.72      | 0.72 | 1.72               | 0.77 | 1.73               | 0.63 | 1.73 | 0.72               | 0.01 |
| 4                      | การสุขภาพสิ่งแวดล้อม<br>และการสุขภาพอาหาร             | 1.71      | 0.74 | 1.73               | 0.74 | 1.58               | 0.61 | 1.81 | 0.89               | 0.79 |
| 5                      | กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ                                 | 1.64      | 0.73 | 1.63               | 0.72 | 1.61               | 0.61 | 1.73 | 0.87               | 0.25 |
| 6                      | ความจำเป็นขั้นพื้นฐาน<br>เพื่อการพัฒนาคุณภาพ<br>ชีวิต | 1.62      | 0.75 | 1.56               | 0.73 | 1.61               | 0.75 | 1.77 | 0.82               | 0.70 |
| 7                      | เพศศึกษาและการวาง<br>แผนครอบครัว                      | 1.60      | 0.72 | 1.57               | 0.71 | 1.52               | 0.62 | 1.77 | 0.86               | 0.99 |
| 8                      | บทบาทผู้นำเยาวชน<br>สาธารณสุขในโรงเรียน               | 1.58      | 0.70 | 1.55               | 0.73 | 1.64               | 0.74 | 1.58 | 0.58               | 0.17 |
| 9                      | โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์                               | 1.58      | 0.74 | 1.58               | 0.71 | 1.52               | 0.67 | 1.65 | 0.89               | 0.26 |
| 10                     | กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์                                  | 1.54      | 0.69 | 1.53               | 0.67 | 1.42               | 0.61 | 1.69 | 0.84               | 1.09 |
| 11                     | การปฐมพยาบาล  | 1.48      | 0.62 | 1.50               | 0.62 | 1.39               | 0.56 | 1.54 | 0.71               | 0.46 |
| 12                     | ระยะเวลาที่จัดดำเนิน<br>การฝึกอบรม 3 วัน              | 1.65      | 0.80 | 1.72               | 0.81 | 1.67               | 0.89 | 1.46 | 0.65               | 0.97 |
| รวมเฉลี่ย              |   | 1.65      | 0.57 | 1.64               | 0.57 | 1.58               | 0.49 | 1.74 | 0.66               | 0.59 |



จากตารางที่ 6 พบว่า ค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับหลักสูตร ในการดำเนินงานอบรม  
ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขมีปัญหาคืออยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัย  
โรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับหลักสูตร ในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้น ข้อ 11 การปฐมพยาบาลไม่มีปัญหาเลย

เมื่อพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับหลักสูตรในการ ดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ของครูอนามัยโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียน พบว่า มีปัญหาในระดับน้อยจำนวนมาก ยกเว้น  
ในโรงเรียนขนาดกลาง ไม่มีปัญหาเลยในเรื่องกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การปฐมพยาบาล และใน  
โรงเรียนขนาดเล็กไม่มีปัญหาเลยในเรื่องระยะเวลาที่จัดดำเนินการฝึกอบรม 3 วัน

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับหลักสูตรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุข ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน  
มีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับหลักสูตรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ไม่แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางด้านหลักสูตรในการอบรมผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS        | MS      | F    |
|------------------|-----|-----------|---------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 46.5316   | 23.2658 | 0.59 |
| ภายในกลุ่ม       | 119 | 4655.0832 | 39.1183 |      |
| รวม              | 121 | 4701.6148 |         |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 7 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางด้านหลักสูตร ในการอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ 105

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 8 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับวิทยากรในการอบรมผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | หลักสูตรและวิทยากร   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1     | ความเหมาะสมของวิธีการ<br>ถ่ายทอดความรู้ของครูที่<br>เป็นวิทยากร                      | 1.58      | 0.69 | 1.63               | 0.77 | 1.48               | 0.57 | 1.58               | 0.64 | 0.45 |
| 2     | ความเหมาะสมของ<br>พิธีการถ่ายทอดความรู้<br>ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข<br>ที่เป็นวิทยากร | 1.53      | 0.69 | 1.58               | 0.73 | 1.55               | 0.67 | 1.38               | 0.64 | 0.73 |
| 3     | ความเหมาะสมของ<br>ความรู้และประสบการณ์<br>ของวิทยากร (ครู)                           | 1.49      | 0.63 | 1.48               | 0.64 | 1.36               | 0.49 | 1.65               | 0.75 | 1.55 |
| 4     | ความเหมาะสมของ<br>ความรู้และประสบการณ์<br>ของวิทยากร<br>(สาธารณสุข)                  | 1.46      | 0.66 | 1.49               | 0.71 | 1.39               | 0.50 | 1.42               | 0.70 | 0.32 |
|       | รวมเฉลี่ย  | 1.52      | 0.54 | 1.55               | 0.60 | 1.46               | 0.46 | 1.51               | 0.48 | 0.39 |

จากตารางที่ 8 พบว่า ค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน ทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับวิทยากรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชน สาธารณสุขมีปัญหในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับวิทยากรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้นข้อ 3, 4 ความเหมาะสมของความรู้และประสบการณ์ของวิทยากร (ครูและเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข) ไม่มีปัญหาเลย

เมื่อพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับวิทยากรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า มีปัญหาในระดับน้อย ยกเว้น ในโรงเรียน ขนาดกลาง ไม่มีปัญหาเลยในเรื่องความเหมาะสมของวิธีการถ่ายทอดความรู้ของครู โรงเรียน ขนาดเล็ก ไม่มีปัญหาเลยในเรื่องความเหมาะสมของวิธีการถ่ายทอดความรู้ของเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข และในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด ไม่มีปัญหาเลยในเรื่องความเหมาะสมของความรู้ และประสบการณ์ของวิทยากรคือ ครูและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

เมื่อ เปรียบเทียบปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับวิทยากรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชน สาธารณสุข ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน มีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับวิทยากรในการดำเนินงานอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๑ การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางด้านวิทยาการในการอบรมผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS       | MS     | F    |
|------------------|-----|----------|--------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 5.7506   | 2.8753 | 0.39 |
| ภายในกลุ่ม       | 120 | 884.1193 | 7.3677 |      |
| รวม              | 122 | 889.8699 |        |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ ๑ จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางด้านวิทยาการ ในการอบรมผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ตารางที่ 10 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการสนับสนุนทรัพยากร เพื่อดำเนินงานผู้นำ  
เยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนก  
ตามขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ | การสนับสนุนทรัพยากร        | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |  |
|-------|----------------------------|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--|
|       |                            | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |  |
|       |                            | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |  |
|       | นิยมนิตและนิตประจำตัว      |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | ผู้นำ ยสร.                 | 1.52      | 0.69 | 1.55               | 0.69 | 1.52               | 0.76 | 1.46               | 0.65 | 0.14 |  |
| 6     | กองอนามัยโรงเรียนมี        |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | การสนับสนุนเอกสารและ       |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | อุปกรณ์ในการปฏิบัติกิจกรรม |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | เช่น แผ่นวัดรายการตาราง    |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | มาตรฐานน้ำหนักเอกสาร       |           |      |                    |      |                    |      |                    |      |      |  |
|       | สุขศึกษา เป็นต้น           | 1.51      | 0.66 | 1.58               | 0.75 | 1.45               | 0.62 | 1.42               | 0.50 | 0.69 |  |
|       | รวม                        | 1.65      | 0.57 | 1.66               | 0.51 | 1.66               | 0.63 | 1.61               | 0.52 | 0.09 |  |

จากตารางที่ 10 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารด้านการสนับสนุนทรัพยากรมีปัญหาอยู่  
ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับ  
การสนับสนุนทรัพยากรในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการสนับสนุนทรัพยากรของครูอนามัยโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียน  
พบว่า มีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้นในโรงเรียนขนาดเล็ก ไม่มีปัญหาในเรื่องสนับสนุนจาก  
กองอนามัยโรงเรียนทางด้านเอกสารวิชาการ วัสดุอุปกรณ์ และเอกสารทางสุขศึกษา พร้อมทั้ง  
อุปกรณ์ในการปฏิบัติกิจกรรม และโรงเรียนขนาดกลาง ไม่มีปัญหาในเรื่องสิ่งสนับสนุนจาก

กองอนามัยโรงเรียน ในส่วนของการสนับสนุนเอกสาร สุขศึกษา และอุปกรณ์ในการปฏิบัติ  
กิจกรรม

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการสนับสนุนทรัพยากรระหว่างโรงเรียน  
ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการสนับสนุน  
ทรัพยากรเพื่อการดำเนินงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการสนับสนุนทรัพยากร เพื่อการดำเนินงานผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 2.16    | 1.08  | 0.09 |
| ภายในกลุ่ม       | 118 | 1359.84 | 11.52 |      |
| รวม              | 120 | 1362.00 |       |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 11 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางการสนับสนุนทรัพยากรเพื่อการดำเนินงานผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 12 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนชนสาธาณสุขภายในโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | คันทานักเรียนที่มี<br>ปัญหาสุขภาพ   | รวม<br>(N=123) |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F     |
|-------|---|----------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|-------|
|       |   |                |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |       |
|       |   | $\bar{X}$      | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |       |
| 1     | การตรวจสอบการได้ยิน<br>โดยวิธีง่าย ๆ  | 2.03           | 0.90 | 2.05               | 0.89 | 2.09               | 0.88 | 1.92               | 0.98 | 0.27  |
| 2     | การตรวจสุขภาพ   | 1.95           | 0.78 | 2.05               | 0.84 | 1.91               | 0.72 | 1.77               | 0.65 | 1.25  |
| 3     | การวัดสายตาปีละครั้ง<br>(ภายในเทอมแรกของ<br>ปีการศึกษา)   | 1.83           | 0.77 | 1.94               | 0.83 | 1.79               | 0.70 | 1.62               | 0.64 | 1.72  |
| 4     | การเฝ้าระวังภาวะ<br>โภชนาการโดยการ<br>ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง<br>และประเมินผลการ<br>เจริญเติบโตอย่างน้อย<br>ปีละ 2 ครั้ง | 1.77           | 0.81 | 1.97               | 0.89 | 1.52               | 0.57 | 1.62               | 0.75 | 4.27* |
|       | รวมเฉลี่ย   | 1.89           | 0.64 | 2.00               | 0.67 | 1.83               | 0.59 | 1.73               | 0.56 | 1.72  |

\*p < .05 (.05  $F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 12 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพมีปัญหอยู่ใน ระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหากับการปฏิบัติงาน ของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหา สุขภาพอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการ จัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพของครูอนามัยโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียน พบว่า มีปัญหอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ และในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหากับการปฏิบัติงานของผู้นำ เยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพทุกข้อ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นในข้อ 4 การเฝ้าระวังภาวะ โภชนาการโดยการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง และประเมินผลการเจริญเติบโตอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรม คันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ มีปัญหาการบริหารในข้อ 4 คือ การเฝ้าระวังภาวะโภชนาการ โดยการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง และประเมินผลการเจริญเติบโตอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ใน โรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 1.714$ ) ในโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.125$ ) ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ กับขนาดกลาง ( $F = 3.500$ ) มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ  
 ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS    | F    |
|------------------|-----|--------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 27.44  | 13.72 | 1.72 |
| ภายในกลุ่ม       | 119 | 951.67 | 7.80  |      |
| รวม              | 121 | 979.11 |       |      |

$p < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 13 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่า เอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมคันทานักเรียนที่มีปัญหาสุขภาพ ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 14 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนอาสาสมัคร  
ภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมตามความคิดเห็น  
ของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ                          | กิจกรรมสิ่งแวดล้อม   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |       |
|--------------------------------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|-------|
|                                |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |       |
|                                |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD    |
| <u>การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</u> |  |           |      |                    |      |                    |      |      |                    |       |
| 1                              | การดูแลความสะอาดของ<br>ห้องน้ำ ห้องส้วม                        | 2.36      | 0.80 | 2.41               | 0.79 | 2.33               | 0.85 | 2.27 | 0.78               | 0.29  |
| 2                              | การรณรงค์การทิ้งขยะ<br>มูลฝอยพร้อมการกำจัด                     | 2.18      | 0.82 | 2.34               | 0.84 | 1.91               | 0.77 | 2.12 | 0.77               | 3.27* |
| 3                              | การช่วยจัดหาดูแลเรื่อง<br>น้ำดื่ม น้ำใช้ให้สะอาด<br>และเพียงพอ | 2.10      | 0.88 | 2.25               | 0.86 | 1.91               | 0.88 | 1.96 | 0.87               | 2.12  |
| 4                              | การสำรวจสุขาภิบาลสิ่ง<br>สิ่งแวดล้อมภายใน<br>โรงเรียน          | 2.01      | 0.79 | 2.09               | 0.85 | 1.82               | 0.68 | 2.04 | 0.77               | 1.34  |
| <u>การสุขาภิบาลอาหาร</u>       |  |           |      |                    |      |                    |      |      |                    |       |
| 5                              | การแก้ไขปัญหาที่พบจาก<br>การสำรวจ                              | 2.39      | 0.93 | 2.57               | 0.95 | 2.09               | 0.80 | 2.31 | 0.97               | 3.10* |
| 6                              | การดูแลสุขภาพและความ<br>สะอาดของผู้ประกอบและ<br>สัมผัสอาหาร    | 2.20      | 0.82 | 2.37               | 0.85 | 2.09               | 0.77 | 1.92 | 0.74               | 3.16* |

ตารางที่ 14 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการบริหารปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ     | กิจกรรมสิ่งแวดล้อม  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน    |      |                 |      |                 |      | F    |
|-----------|---|-----------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|
|           |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่ (N=64) |      | ขนาดกลาง (N=33) |      | ขนาดเล็ก (N=26) |      |      |
|           |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   |      |
| 7         | การดูแลความสะอาดของ<br>สถานที่รับประทานอาหาร  | 2.15      | 0.75 | 2.28            | 0.82 | 2.06            | 0.66 | 1.96            | 0.66 | 1.97 |
| 8         | การสำรวจสุขภาพ<br>อาหาร ร้านอาหาร<br>(ความสะอาด การปรุง<br>แต่งอาหาร ภาชนะที่ใช้<br>การล้าง การเก็บที่ถูกต้อง)<br>หลักสุขภาพอาหาร | 2.14      | 0.80 | 2.22            | 0.87 | 2.12            | 0.70 | 1.96            | 0.72 | 2.00 |
| รวมเฉลี่ย |   | 2.19      | 0.62 | 2.32            | 0.68 | 2.04            | 0.56 | 2.07            | 0.53 | 2.82 |

\*p < .05 (.05  $F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 14 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียนในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมในระดับน้อยทุกข้อ



เมื่อพิจารณาปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมของครูอนามัยโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียน พบว่ามีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้น ข้อ 5 การแก้ไขปัญหาคือพบจากการสำรวจสุขภาพโภชนาการ โรงเรียนขนาดใหญ่มีปัญหาในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ในข้อ 2, 5 และ 6 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน ผู้รับผิดชอบการบริหารงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด มีปัญหาในข้อ 2, 5 และ 6 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียน ผู้รับผิดชอบการบริหารงาน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม มีปัญหาการบริหารใน

ข้อ 2. การรณรงค์การทิ้งขยะมูลฝอยพร้อมการกำจัดในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง ( $F = 2.641$ ) ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 0.605$ ) และในโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.490$ )

ข้อ 5. การแก้ไขปัญหาลักษณะสุขภาพที่พบจากการสำรวจในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง ( $F = 2,875$ ) ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 0.700$ ) และในโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.416$ )

ข้อ 6. การดูแลสุขภาพและความสะอาดของผู้ประกอบอาหารและสัมผัสอาหาร ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง ( $F = 1.143$ ) ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 2.500$ ) และในโรงเรียนขนาดกลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.321$ )

จึงเห็นผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด มีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม  
 ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 139.35  | 69.68 | 2.82 |
| ภายในกลุ่ม       | 116 | 2864.38 | 24.69 |      |
| รวม              | 118 | 3003.73 |       |      |

$$p < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 15 จะเห็นว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน  
 มีค่าน้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางการปฏิบัติ  
 งานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อมใน  
 โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาลเพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | กิจกรรมช่วยเหลือ<br>ครูอนามัยโรงเรียน                                     | รวม<br>(N=123) |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F     |
|-------|---|----------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|-------|
|       |   |                |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |       |
|       |   | $\bar{X}$      | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |       |
| 1     | การวัดความดันโลหิต  | 2.22           | 1.02 | 2.03               | 0.99 | 2.28               | 0.96 | 2.62               | 1.06 | 3.24* |
| 2     | การนำส่งนักเรียนที่เจ็บป่วยไปยังสถานพยาบาล                                | 1.88           | 0.86 | 1.92               | 0.95 | 1.88               | 0.83 | 1.77               | 0.65 | 0.29  |
| 3     | การจัดดูหมึ ซีฟเจอร์ และการหายใจ  | 1.81           | 0.74 | 1.72               | 0.72 | 1.81               | 0.77 | 2.04               | 0.72 | 1.75  |
| 4     | การทำความสะอาดห้องพยาบาล  | 1.67           | 0.72 | 1.66               | 0.70 | 1.61               | 0.66 | 1.81               | 0.85 | 0.61  |
| 5     | การเช็ดตัวให้เพื่อนนักเรียนที่มีไข้สูง                                    | 1.66           | 0.75 | 1.73               | 0.81 | 1.64               | 0.74 | 1.54               | 0.58 | 0.60  |
| 6     | การรวบรวมและนำเสนอเกี่ยวกับสถิติการเจ็บป่วย                               | 1.66           | 0.73 | 1.70               | 0.73 | 1.48               | 0.62 | 1.77               | 0.86 | 1.35  |
| 7     | การช่วยลงบันทึกบัตรสุขภาพ (สศ.๓)  | 1.65           | 0.74 | 1.70               | 0.81 | 1.42               | 0.56 | 1.81               | 0.69 | 2.37  |
| 8     | การจัดตู้ยาให้เป็นระเบียบและถูกต้องตามหลักการ                             | 1.56           | 0.66 | 1.52               | 0.64 | 1.52               | 0.62 | 1.70               | 0.74 | 0.70  |
| 9     | การจัดเตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาล เช่น สำลี ผ้าพันแผล เข็มกั๊กคราว ยาใส่แผล | 1.54           | 0.60 | 1.52               | 0.59 | 1.45               | 0.56 | 1.69               | 0.68 | 1.21  |



ตารางที่ 16 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาลเพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ | กิจกรรมช่วยเหลือ<br>ครูอนามัยโรงเรียน  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |      |
|-------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|
|       |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |
|       |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD   |
| 10    | การช่วยจ่ายยงให้นักเรียน<br>ที่เจ็บป่วย  | 1.53      | 0.69 | 1.59               | 0.71 | 1.42               | 0.61 | 1.50 | 0.76               | 0.67 |
| 11    | ให้การปฐมพยาบาล<br>เบื้องต้นแก่เพื่อนนักเรียน<br>เช่น การทำแผลช่วยคน<br>เป็นลม ฯลฯ | 1.50      | 0.67 | 1.53               | 0.71 | 1.36               | 0.55 | 1.62 | 0.70               | 1.14 |
|       | รวมเฉลี่ย  | 1.70      | 0.68 | 1.69               | 0.62 | 1.62               | 0.53 | 1.81 | 0.65               | 0.89 |

\*p < .05 (.05  $F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 16 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาลเพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียน มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนอาสาสมัครสุขภาพในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาล เพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียนในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน



เมื่อพิจารณาปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาลเพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ในโรงเรียนขนาดใหญ่มีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ โรงเรียนขนาดกลางไม่มีปัญหาเลย 5 ข้อ คือ ข้อ 6, 7, 9, 10, และข้อ 11 นอกนั้นมีปัญหาในระดับน้อย ส่วนโรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาทุกข้อ 1 คือ การวัดความดันโลหิต นอกนั้นมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาลเพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียน ระหว่าง โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาล เพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้น ในข้อ 1 การวัดความดันโลหิต มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของเซฟเฟ พบว่า ปัญหาการปฏิบัติงานของ ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ ครูอนามัยโรงเรียน ในเรื่องการวัดความดันโลหิต ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดกลาง ( $F = 0.631$ ) ในโรงเรียนขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ( $F = 2.900$ ) และในโรงเรียนขนาด กลางกับขนาดเล็ก ( $F = 0.826$ ) ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ  
 ครูอนามัยโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 62.15   | 31.08 | 0.89 |
| ภายในกลุ่ม       | 116 | 4048.07 | 34.90 |      |
| รวม              | 118 | 4110.22 |       |      |

$$p < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 17 จะเห็นได้ว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความ  
 แปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหา  
 ทางด้านการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการปฏิบัติงานห้องพยาบาล  
 เพื่อช่วยเหลือครูอนามัยโรงเรียนในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกัน  
 ที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 18 ปัญหาการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายใน  
โรงเรียนเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพ  
ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ     | กิจกรรมช่วยเหลือ<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-----------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|           |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|           |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1         | การให้คำแนะนำเกี่ยวกับ<br>การปฏิบัติตน เมื่อตรวจ<br>สุขภาพพบโรค หรือให้<br>การรักษา | 1.83      | 0.81 | 1.89               | 0.76 | 1.73               | 0.80 | 1.81               | 0.94 | 0.45 |
| 2         | ช่วยควบคุมนักเรียนให้มา<br>รับการตรวจสุขภาพอย่าง<br>มีระเบียบ                       | 1.78      | 0.78 | 1.83               | 0.77 | 1.73               | 0.80 | 1.73               | 0.83 | 0.24 |
| 3         | การจ่ายเอกสารสุขภาพ<br>ให้แก่นักเรียนที่เจ็บป่วย                                    | 1.76      | 0.83 | 1.81               | 0.83 | 1.67               | 0.69 | 1.77               | 0.99 | 0.33 |
| 4         | ช่วยในการจ่ายยาให้แก่<br>นักเรียนที่ตรวจสุขภาพ<br>พบโรค                             | 1.64      | 0.81 | 1.78               | 0.92 | 1.52               | 0.67 | 1.46               | 0.65 | 2.02 |
| 5         | การจัดเตรียมสถานที่และ<br>อุปกรณ์ในการตรวจสุขภาพ                                    | 1.63      | 0.75 | 1.68               | 0.76 | 1.58               | 0.75 | 1.58               | 0.76 | 0.30 |
| 6         | การจัดเตรียมบัตรบันทึก<br>สุขภาพ (สศ.3) ให้แก่<br>นักเรียนที่มาใช้บริการ            | 1.56      | 0.65 | 1.64               | 0.72 | 1.45               | 0.56 | 1.50               | 0.58 | 1.02 |
| รวมเฉลี่ย |   | 1.70      | 0.64 | 1.77               | 0.69 | 1.61               | 0.62 | 1.64               | 0.69 | 0.88 |



จากตารางที่ 18 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพมีปัญหาคือ  
ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหการบริหารเกี่ยวกับการ  
ปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการ  
การให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพตามขนาดของโรงเรียน พบว่า  
ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาคือในระดับน้อย ยกเว้น ข้อ 4 คือ การช่วยจ่ายยาให้แก่นักเรียน  
ที่ตรวจสุขภาพพบโรค ในโรงเรียนขนาดเล็ก และข้อ 6 คือ การจัดเตรียมบัตรบันทึกสุขภาพ  
(สศ.๓) ให้แก่นักเรียนที่มาใช้บริการ ในโรงเรียนขนาดกลางนั้นไม่มีปัญหาเลย

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพ ระหว่าง  
โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาคือเกี่ยวกับการ  
ปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่  
สาธารณสุข ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
 ที่มาให้บริการสุขภาพ ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 26.31   | 13.15 | 0.88 |
| ภายในกลุ่ม       | 119 | 1772.72 | 14.90 |      |
| รวม              | 121 | 1799.02 |       |      |

$P < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 19 จะเห็นได้ว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน  
 น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่าปัญหาทางด้าน  
 การปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือ  
 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาให้บริการสุขภาพ ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก  
 ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายใน  
โรงเรียนเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพตามความคิดเห็นของครู  
อนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | กิจกรรม                                       | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |      |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD   |
| 1     | วิธีการเผยแพร่ความรู้                         | 2.11      | 0.88 | 2.13               | 0.60 | 1.99               | 0.72 | 2.27 | 0.63               | 1.07 |
|       | 1.1 ไต่वाาทิ                                  | 2.68      | 0.88 | 2.71               | 0.86 | 2.52               | 0.74 | 2.83 | 1.09               | 0.88 |
|       | 1.2 การจัดอภิปราย                             | 2.56      | 0.91 | 2.55               | 0.87 | 2.58               | 0.82 | 2.79 | 1.06               | 1.37 |
|       | 1.3 การจัดสัปดาห์<br>รณรงค์                   | 1.93      | 0.81 | 2.00               | 0.83 | 1.69               | 0.69 | 2.08 | 0.86               | 2.12 |
|       | 1.4 เชิญวิทยากรมา<br>บรรยายพิเศษ              | 1.91      | 0.91 | 1.83               | 0.92 | 1.93               | 0.94 | 2.08 | 0.86               | 0.68 |
|       | 1.5 การจัดนิทรรศการ                           | 1.82      | 0.84 | 1.84               | 0.86 | 1.67               | 0.78 | 2.00 | 0.87               | 1.14 |
|       | 1.6 จัดรายการสุขศึกษา<br>โดยใช้เสียงตามสาย    | 1.77      | 0.79 | 1.86               | 0.84 | 1.53               | 0.67 | 1.84 | 0.75               | 2.00 |
| 2     | แหล่งข้อมูลในการ<br>ค้นคว้า                   | 2.13      | 0.92 | 2.07               | 0.91 | 2.18               | 0.92 | 2.19 | 0.98               | 0.24 |
| 3     | ความสนใจและการยอมรับ<br>ของนักเรียนในโรงเรียน | 2.01      | 0.83 | 1.98               | 0.85 | 2.00               | 0.75 | 2.08 | 0.93               | 0.11 |
| 4     | ความเหมาะสมของเนื้อหา<br>สาระในการเผยแพร่     | 1.87      | 0.80 | 1.94               | 0.80 | 1.70               | 0.81 | 1.92 | 0.79               | 1.04 |
|       | รวมเฉลี่ย                                     | 2.08      | 0.63 | 2.09               | 0.58 | 1.97               | 0.55 | 2.20 | 0.71               | 1.36 |



จากตารางที่ 20 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับสมการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพที่มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย  
และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำ  
เยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพอยู่ในระดับ  
น้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน แต่ถ้าพิจารณารายข้อในข้อ 1 คือ วิธีการเผยแพร่ความรู้ จะเห็นว่า  
วิธีการเผยแพร่ความรู้ทางการได้วาทิ การจัดการอภิปราย จะมีปัญหาอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพของครูอนามัยโรงเรียน  
ตามขนาดของโรงเรียน พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้น ข้อ 1 คือ วิธีการเผยแพร่  
ความรู้ ทางด้านการได้วาทิ โรงเรียนทั้ง 3 ขนาดจะมีปัญหาอยู่ในระดับมาก และการจัดการ  
อภิปราย โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดเล็ก จะมีปัญหาอยู่ในระดับมากเช่นกัน

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในโรงเรียนเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพ ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง  
และขนาดเล็ก ของครูอนามัยโรงเรียน พบว่ามีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

ตารางที่ 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพ  
 ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 81.12   | 40.56 | 1.36 |
| ภายในกลุ่ม       | 101 | 3022.42 | 29.93 |      |
| รวม              | 103 | 3103.54 |       |      |

$P < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 21 จะเห็นได้ว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่าปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ทางด้านสุขภาพในเรื่องขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ 105

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | กิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน    |      |                 |      | F    |                 |      |
|-------|---|-----------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|-----------------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่ (N=64) |      | ขนาดกลาง (N=33) |      |      | ขนาดเล็ก (N=26) |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   |      | $\bar{X}$       | SD   |
| 1     | การประชุมวางแผนการดำเนินงานและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ                            | 2.07      | 0.82 | 2.05            | 0.82 | 2.03            | 0.77 | 2.19 | 0.99            | 0.35 |
| 2     | ทางด้านเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาทางด้านร่างกายและจิตใจ                | 2.04      | 0.81 | 2.13            | 0.79 | 1.97            | 0.88 | 1.92 | 0.80            | 0.74 |
| 3     | ทางด้านกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เป็นการส่งเสริมสุขภาพจิต เช่น การเล่นดนตรี การฟังเทศน์ | 2.02      | 0.90 | 2.16            | 0.18 | 1.76            | 0.87 | 2.00 | 1.09            | 2.20 |
|       | รวมเฉลี่ย   | 2.04      | 0.54 | 2.11            | 0.51 | 1.92            | 0.61 | 2.04 | 0.68            | 0.67 |



จากตารางที่ 22 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพมีปัญหามากอยู่ในระดับ  
น้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติ  
งานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ  
ในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการ  
การจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ของครูอนามัยโรงเรียนตามขนาดของโรงเรียน พบว่า  
โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีปัญหามากอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่  
ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหามากเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำ  
เยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ไม่แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ  
 ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS   | F    |
|------------------|-----|--------|------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 6.49   | 3.24 | 0.67 |
| ภายในกลุ่ม       | 118 | 571.89 | 4.85 |      |
| รวม              | 120 | 578.38 |      |      |

$p < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 23 จะเห็นได้ว่าค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในโรงเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายใน  
 ครอบครัวยุ่กกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม  
 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
 จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ  | กิจกรรมการให้ความรู้แก่สมาชิกในครอบครัว   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน    |      |                 |      |                 |      | F    |
|--|---|-----------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|
|  |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่ (N=64) |      | ขนาดกลาง (N=33) |      | ขนาดเล็ก (N=26) |      |      |
|  |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   |      |
| <u>การให้ความรู้ในเรื่องการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อมในบ้าน</u> |   |           |      |                 |      |                 |      |                 |      |      |
| 1  | การจัดหาและการใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ  | 1.95      | 0.80 | 2.05            | 0.74 | 1.69            | 0.59 | 2.04            | 1.08 | 2.40 |
| 2  | การจัดบ้านเรือนให้ถูกหลักสุขาภิบาล  | 1.94      | 0.78 | 2.03            | 0.78 | 1.85            | 0.76 | 1.85            | 0.83 | 0.85 |
| 3  | การกำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ  | 1.91      | 0.76 | 2.02            | 0.77 | 1.85            | 0.67 | 1.73            | 0.83 | 1.47 |
| 4  | การจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและเพียงพอ  | 1.91      | 0.76 | 2.06            | 0.73 | 1.79            | 0.78 | 1.73            | 0.78 | 2.46 |
| <u>การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค</u>                       |   |           |      |                 |      |                 |      |                 |      |      |
| 5  | แนะนำสมาชิกในครอบครัวในเรื่องการจัดหาอาหารที่สะอาด มีคุณค่าทางโภชนาการมารับประทาน | 2.04      | 0.79 | 2.05            | 0.72 | 1.84            | 0.63 | 2.27            | 1.04 | 2.14 |
| 6  | การดูแลสุขภาพและการสังเกตความผิดปกติของด้านร่างกายของสมาชิกในครอบครัว             | 1.98      | 0.80 | 2.08            | 0.78 | 1.79            | 0.65 | 2.00            | 0.98 | 1.45 |



ตารางที่ 24 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายใน  
 ครอบครัวยุทธ์เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม  
 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
 จำแนกตามขนาดของโรงเรียน (ต่อ)

| ลำดับ | กิจกรรมการให้ความรู้แก่สมาชิกในครอบครัว                                       | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน    |      |                 |      |                 |      | F    |
|-------|---|-----------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่ (N=64) |      | ขนาดกลาง (N=33) |      | ขนาดเล็ก (N=26) |      |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   | $\bar{X}$       | SD   |      |
| 7     | การให้บริการสาธารณสุขในชุมชน  | 1.96      | 0.81 | 2.11            | 0.83 | 1.75            | 0.67 | 1.88            | 0.86 | 2.35 |
| 8     | แนะนำสมาชิกในครอบครัวไปรับภูมิคุ้มกันโรค                                      | 1.89      | 0.79 | 1.91            | 0.79 | 1.73            | 0.57 | 2.08            | 0.98 | 1.46 |
| 9     | แนะนำสมาชิกในครอบครัวในเรื่องการใช้บริการสาธารณสุขในชุมชนให้ถูกต้องและเหมาะสม | 1.85      | 0.70 | 1.97            | 0.73 | 1.61            | 0.49 | 1.85            | 0.78 | 3.00 |
| 10    | แนะนำเกี่ยวกับเรื่องการใช้ยาให้ถูกต้องแก่สมาชิกในครอบครัว                     | 1.82      | 0.73 | 1.94            | 0.72 | 1.58            | 0.50 | 1.85            | 0.92 | 2.76 |
| 11    | ให้การปฐมพยาบาลสมาชิกในครอบครัวที่เจ็บป่วย                                    | 1.82      | 0.72 | 1.91            | 0.77 | 1.67            | 0.54 | 1.81            | 0.80 | 1.20 |
|       | รวมเฉลี่ย   | 1.92      | 0.55 | 2.01            | 0.49 | 1.74            | 0.51 | 1.92            | 0.71 | 2.11 |

จากตารางที่ 24 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขภายในครอบครัว เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม  
การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคมัมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ  
พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ภายในครอบครัว ในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในครอบครัว  
เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมสุขภาพ  
และการป้องกันโรค ของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่ามีปัญหาในระดับ  
น้อยทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ภายในครอบครัว เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม การ  
ส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก  
พบว่า ครูอนามัยมีปัญหามีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในครอบครัว  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยพัชรากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขภายในครอบครัว เกี่ยวกับการให้ความรู้แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุง  
 อนามัยสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค ตามตัวแปรขนาด  
 ของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS     | F    |
|------------------|-----|---------|--------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 206.25  | 103.13 | 2.11 |
| ภายในกลุ่ม       | 115 | 5630.36 | 48.96  |      |
| รวม              | 117 | 5836.61 |        |      |

$$p < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 25 จะเห็นค่า ค่าเอฟ (F) มีค่านวนได้จากการวิเคราะห์ความ  
 แปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหา  
 ทางด้านการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขภายในครอบครัว เกี่ยวกับการให้ความรู้  
 แก่สมาชิก ด้านการปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค  
 ของโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ  
 ที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 26 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชนของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุข ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตามขนาดของ  
โรงเรียน

| ลำดับ     | กิจกรรมในชุมชน   | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-----------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|           |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|           |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1         | บอกข่าวการเจ็บป่วย<br>การคลอด การตาย ของ<br>สมาชิกในครอบครัวหรือ<br>ของเพื่อนบ้านให้แก่<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรือ<br>ผสส. อสม. | 2.38      | 0.92 | 2.48               | 0.94 | 2.06               | 0.76 | 2.54               | 0.99 | 2.77 |
| 2         | ร่วมกับคณะกรรมการใน<br>ชุมชนเพื่อทำการรณรงค์<br>ทำความสะอาด กำจัด<br>ปฏินุ้ล การขจัดมลภาวะ<br>และการปลูกต้นไม้                   | 2.22      | 0.96 | 2.34               | 0.91 | 1.87               | 0.87 | 2.36               | 1.11 | 2.95 |
| 3         | แจ้งข่าวการให้บริการ<br>ทางการแพทย์สาธารณสุข<br>ให้แก่สมาชิกในครอบครัว<br>และเพื่อนบ้าน  | 2.19      | 0.93 | 2.28               | 0.92 | 1.94               | 0.90 | 2.31               | 0.97 | 1.74 |
| รวมเฉลี่ย |  | 2.26      | 0.70 | 2.37               | 0.69 | 1.96               | 0.68 | 2.40               | 0.82 | 2.97 |

จากตารางที่ 26 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชนของ  
ผู้นำเยาวชนสาธารณสุข มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ครูอนามัย  
โรงเรียนมีปัญหาของการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชนของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุข ในระดับน้อยทุกข้อเช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชนของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ ยกเว้น  
โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาในระดับมากในข้อที่ 1 คือ การบอกข่าวเจ็บป่วย การคลอด การตาย  
ของสมาชิกในครอบครัว หรือเพื่อนบ้านให้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือ ผสส. อสม.

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน  
ของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พบว่า  
ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน ของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุข ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางด้านการปฏิบัติงานสาธารณสุขใน  
ชุมชนของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS    | F    |
|------------------|-----|--------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 37.69  | 18.84 | 2.97 |
| ภายในกลุ่ม       | 117 | 742.28 | 6.34  |      |
| รวม              | 119 | 779.97 |       |      |

$p < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 27 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่าปัญหาทางด้านการปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชนของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข ของโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 28 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
เกี่ยวกับการลงบันทึกการปฏิบัติงาน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | การลงบันทึกการปฏิบัติงาน  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1     | การรายงานผลการปฏิบัติงาน<br>งานต่อคณะกรรมการที่<br>ปรึกษาทุกเดือน                 | 2.19      | 0.89 | 2.22               | 0.82 | 2.06               | 0.97 | 2.31               | 0.97 | 0.60 |
| 2     | ลงบันทึกรายงานหรือ<br>การปฏิบัติงานทุกครั้ง<br>ที่ดำเนินการ                       | 2.09      | 0.86 | 2.08               | 0.78 | 1.88               | 0.78 | 2.38               | 1.06 | 2.60 |
| 3     | การเก็บบันทึกการ<br>ปฏิบัติงานที่ได้รับการ<br>ตรวจแล้ว ไว้เป็น<br>หลักฐานทุกครั้ง | 2.02      | 0.87 | 2.00               | 0.84 | 1.88               | 0.86 | 2.23               | 0.05 | 1.21 |
|       | รวมเฉลี่ย   | 2.10      | 0.62 | 2.10               | 0.59 | 1.94               | 0.62 | 2.31               | 0.71 | 1.53 |

จากตารางที่ ๕๘ พบว่า ค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง ๓ ขนาด เห็นว่าปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขที่เกี่ยวกับการลงบันทึกการปฏิบัติงาน มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาตามรายชื่อ  
พบว่า ครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ที่เกี่ยวกับการลงบันทึกการปฏิบัติงานในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับการลงบันทึกการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีปัญหาในระดับ  
น้อยทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหาร เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในเรื่องการลงบันทึกการปฏิบัติงาน ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก  
พบว่าไม่มีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุข เกี่ยวกับการลงบันทึกการปฏิบัติงาน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS   | F    |
|------------------|-----|--------|------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 17.76  | 8.88 | 1.53 |
| ภายในกลุ่ม       | 119 | 692.41 | 5.82 |      |
| รวม              | 121 | 710.16 |      |      |

$p < .05$  ( $.05 F_{2,120} = 3.07$ )

จากตารางที่ 29 พบว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน  
น้อยกว่าค่า เอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาเกี่ยวกับการลง  
บันทึกการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 30 สรุป ปัญหา และการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
 สาธารณสุขในโรงเรียน ตามความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน จำแนกตาม  
 ขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ     | สรุปการปฏิบัติของผู้นำ<br>ยสร.                               | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      |                    |      | F    |
|-----------|--|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|
|           |  | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |      |
|           |  | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      |
| 1         | ค่านักเรียนที่มีปัญหา<br>สุขภาพ                              | 1.89      | 0.64 | 2.00               | 0.67 | 1.83               | 0.59 | 1.73               | 0.56 | 1.72 |
| 2         | การจัดกิจกรรมส่งเสริม<br>สิ่งแวดล้อม                         | 2.19      | 0.62 | 2.32               | 0.68 | 2.04               | 0.56 | 2.07               | 0.53 | 2.82 |
| 3         | การปฏิบัติงานห้องพยาบาล                                      | 1.70      | 0.68 | 1.69               | 0.62 | 1.62               | 0.53 | 1.81               | 0.65 | 0.89 |
| 4         | การช่วยเหลือเจ้าหน้าที่<br>สาธารณสุขที่มาให้บริการ<br>สุขภาพ | 1.70      | 0.64 | 1.77               | 0.69 | 1.61               | 0.62 | 1.64               | 0.69 | 0.88 |
| 5         | การเผยแพร่ความรู้  | 2.08      | 0.63 | 2.09               | 0.58 | 1.97               | 0.55 | 2.20               | 0.71 | 1.36 |
| 6         | การจัดกิจกรรมส่งเสริม<br>สุขภาพ                              | 2.04      | 0.54 | 2.11               | 0.51 | 1.92               | 0.61 | 2.04               | 0.68 | 0.67 |
| 7         | การปฏิบัติงานในครอบครัว                                      | 1.92      | 0.55 | 2.01               | 0.49 | 1.79               | 0.51 | 1.92               | 0.71 | 2.11 |
| 8         | การปฏิบัติงานในชุมชน   | 2.26      | 0.70 | 2.37               | 0.69 | 1.96               | 0.68 | 2.40               | 0.82 | 2.97 |
| 9         | การลงบันทึกการปฏิบัติงาน                                     | 2.10      | 0.62 | 2.10               | 0.59 | 1.94               | 0.62 | 2.30               | 0.71 | 1.53 |
| รวมเฉลี่ย |  | 1.98      | 0.47 | 2.04               | 0.47 | 1.82               | 0.35 | 2.05               | 0.57 | 1.99 |

จากตารางที่ 30 พบว่า ค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขในโรงเรียน โดยสรุปมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า  
ครูอนามัยโรงเรียน มีปัญหาโดยส่วนรวมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในโรงเรียนอยู่ในระดับน้อยทุกข้อ เช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการบริหารปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ของ  
ครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน โดยส่วนรวมพบว่าโรงเรียนขนาดใหญ่  
ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในโรงเรียน ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยส่วนรวมพบว่า  
มีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของสรุปปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำ  
เยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS         | MS        | F    |
|------------------|-----|------------|-----------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 2929.1649  | 1464.5825 | 1.99 |
| ภายในกลุ่ม       | 108 | 64623.7362 | 734.3606  |      |
| รวม              | 110 | 67552.9011 |           |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 31 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่าเอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่าสรุปปัญหาทางการปฏิบัติงานของผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 32 ปัญหาและการเปรียบเทียบปัญหาเกี่ยวกับการนิเทศติดตามและประเมินโครงการ  
ผู้นำเยาวชนอาสาสมัครในโรงเรียน ความความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
จำแนกตามขนาดของโรงเรียน

| ลำดับ | การนิเทศติดตาม<br>และประเมินผล  | รวม       |      | ขนาดโรงเรียน       |      |                    |      | F    |                    |      |
|-------|---|-----------|------|--------------------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|
|       |   | (N=123)   |      | ขนาดใหญ่<br>(N=64) |      | ขนาดกลาง<br>(N=33) |      |      | ขนาดเล็ก<br>(N=26) |      |
|       |   | $\bar{X}$ | SD   | $\bar{X}$          | SD   | $\bar{X}$          | SD   |      | $\bar{X}$          | SD   |
| 1     | การนิเทศติดตามผลเกี่ยวกับ<br>ปัญหาการปฏิบัติงานตาม<br>บทบาทของผู้นำ ยสร. ใน<br>การดำเนินงานกิจกรรมภายใน<br>ครอบครัวและชุมชน | 2.19      | 0.93 | 2.26               | 0.84 | 2.03               | 0.93 | 2.19 | 1.13               | 0.67 |
| 2     | การนิเทศติดตามผลเกี่ยวกับ<br>ปัญหาการปฏิบัติงานตาม<br>บทบาทของผู้นำ ยสร. ใน<br>การดำเนินงานกิจกรรมภายใน<br>โรงเรียน         | 2.04      | 0.91 | 1.97               | 0.83 | 2.00               | 1.03 | 2.27 | 0.92               | 1.06 |
| 3     | ความเหมาะสมของเวลา<br>และจำนวนครั้งในการนิเทศ<br>ของผู้นิเทศก์  | 2.03      | 0.91 | 2.09               | 0.81 | 1.91               | 1.01 | 2.04 | 1.04               | 0.44 |
| 4     | การนิเทศติดตามผลเกี่ยวกับ<br>การลงบันทึกการปฏิบัติงาน<br>ของผู้นำ ยสร.  | 2.02      | 0.86 | 1.95               | 0.78 | 1.97               | 0.97 | 2.23 | 0.91               | 1.03 |
| 5     | การร่วมมือและประสานงาน<br>ระหว่างผู้นิเทศก์กับครู<br>อนามัย   | 1.89      | 0.96 | 1.89               | 0.89 | 1.81               | 1.04 | 2.00 | 1.01               | 0.26 |
| ..    | รวมเฉลี่ย   | 2.03      | 0.71 | 2.03               | 0.63 | 1.94               | 0.80 | 2.15 | 0.89               | 1.11 |

จากตารางที่ 32 พบว่าค่าเฉลี่ยโดยส่วนรวม ความคิดเห็นของครูอนามัยโรงเรียน  
ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เห็นว่า ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการนิเทศติดตามและประเมินผล  
โครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียนมีปัญหในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ  
พบว่า ครูอนามัย โรงเรียนมีปัญห่าเกี่ยวกับการนิเทศติดตามและประเมินผลโครงการผู้นำเยาวชน  
สาธารณสุขในโรงเรียนอยู่ในระหว่างน้อยทุกข้อเช่นเดียวกัน

เมื่อพิจารณาปัญหาการนิเทศติดตามและประเมินผลโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุข  
ในโรงเรียน ของครูอนามัยโรงเรียน ตามขนาดของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่  
ขนาดกลาง และขนาดเล็ก มีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการนิเทศติดตามและประเมินผลโครงการ  
ผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก  
พบว่า มีปัญหาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปัญหาทางการนิเทศติดตามและประเมินผล  
โครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ตามตัวแปรขนาดของโรงเรียน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS      | MS    | F    |
|------------------|-----|---------|-------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2   | 35.73   | 17.87 | 1.11 |
| ภายในกลุ่ม       | 118 | 1907.06 | 16.16 |      |
| รวม              | 120 | 1942.79 |       |      |

$$P < .05 \quad (.05 F_{2,120} = 3.07)$$

จากตารางที่ 33 จะเห็นว่า ค่าเอฟ (F) ที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวน น้อยกว่าค่า เอฟ (F) จากตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05 แสดงว่า ปัญหาทางการนิเทศติดตามและประเมินผลโครงการผู้นำเยาวชนสาธารณสุขในโรงเรียน ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย