

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองแบบ Two Group Pretest-posttest Designs มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรแกรมปรับเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวต่อการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น กลุ่มตัวอย่างคือผู้ปกครองและบุตรวัยรุ่นที่มีอายุระหว่าง 10-15 ปี ซึ่งกำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นจำนวน 52 คู่ แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 26 คู่ ได้รับโปรแกรมปรับเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวประกอบการสนทนากับกลุ่มผู้ปกครองและบุตรวัยรุ่นซึ่งใช้ระยะเวลา 3 ชั่วโมง และมอบหนังสือคู่มือเพศศึกษาสำหรับผู้ปกครองและบุตรวัยรุ่นกลับไปอ่าน หลังจากนั้น 2 สัปดาห์ ได้โทรศัพท์ติดตามเพื่อปรับเปลี่ยนความเชื่อที่ยังเป็นอุปสรรคต่อการสื่อสารเรื่องเพศและส่งเสริมพฤติกรรมการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว และกลุ่มควบคุม 26 คู่ไม่ได้รับโปรแกรมแต่ได้รับคู่มือเพศศึกษาสำหรับวัยรุ่นและครอบครัวหลังการทดลอง 4 สัปดาห์ ประเมินผลการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นด้วยแบบสอบถามการสื่อสารเรื่องเพศ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมด้านการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศของวัยรุ่น ค่านิยมเรื่องเพศของครอบครัว การเลือกคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม การตั้งครรภ์และการป้องกัน โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน หลังสิ้นสุดการทดลอง 4 สัปดาห์ ผลการวิจัยนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 การค้นหา เปิดเผย แยกแยะความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว

ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวภายในกลุ่ม ก่อนและหลังการทดลอง

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปกครอง

ผู้ปกครองกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.0 และ 57.7 ตามลำดับ มีการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 65.4 และ 69.2 ตามลำดับ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 57.7 และ 42.3 ตามลำดับ รongมาประกอบอาชีพค้าขายหรือเจ้าของกิจการคิดเป็นร้อยละ 23.1 และ 26.9 ตามลำดับ มีรายได้ระหว่าง 5,001-10,000 บาท ผู้ปกครองกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่เป็นมารดาคิดเป็นร้อยละ 46.2 และ 57.7 ตามลำดับ รongมาเป็นบิดาที่เหลือเป็นญาติผู้ใหญ่เพศหญิง ระยะเวลาที่เลี้ยงดูวัยรุ่นอยู่ระหว่าง 11-15 ปีคิดเป็นร้อยละ 88.6 และ 92.3 ตามลำดับ และส่วนใหญ่กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีลักษณะครอบครัวเดี่ยวคือพ่อแม่ลูกอยู่ด้วยกันคิดเป็นร้อยละ 57.7 และ 65.4 ตามลำดับ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ปกครองกลุ่มตัวอย่าง

| ข้อมูลทั่วไป            | กลุ่มทดลอง (n=26) |             | กลุ่มควบคุม(n=26) |              |
|-------------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|
|                         | จำนวน             | ร้อยละ      | จำนวน             | ร้อยละ       |
| อายุ (ปี)               |                   |             |                   |              |
| 30-39                   | 13                | 50.0        | 15                | 57.7         |
| 40-49                   | 10                | 38.5        | 7                 | 26.9         |
| 50-59                   | 3                 | 11.5        | 2                 | 7.6          |
| 60-69                   | -                 | -           | 1                 | 3.8          |
| 70 ขึ้นไป               | -                 | -           | 1                 | 3.8          |
|                         | $\bar{X}=39.62$   | $S.D.=6.37$ | $\bar{X}=41.58$   | $S.D.=11.20$ |
| การศึกษา                |                   |             |                   |              |
| ประถมศึกษา              | 17                | 65.4        | 18                | 69.2         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น        | 5                 | 19.2        | 4                 | 15.4         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. | 2                 | 7.7         | 2                 | 7.7          |
| อนุปริญญา/ ปวศ.         | 1                 | 3.8         | 2                 | 7.7          |
| ปริญญาตรี               | -                 | -           | -                 | -            |
| ปริญญาโท                | 1                 | 3.8         | -                 | -            |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ข้อมูลทั่วไป                         | กลุ่มทดลอง (n=26) |             | กลุ่มควบคุม (n=26) |              |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------|
|                                      | จำนวน             | ร้อยละ      | จำนวน              | ร้อยละ       |
| อาชีพ                                |                   |             |                    |              |
| รับจ้างทั่วไป                        | 15                | 57.7        | 11                 | 42.3         |
| ค้าขาย/ เจ้าของกิจการ                | 6                 | 23.1        | 7                  | 26.9         |
| พนักงานบริษัท                        | 2                 | 7.7         | 6                  | 23.1         |
| ไม่ได้ประกอบอาชีพ                    | 3                 | 11.5        | 2                  | 7.7          |
| รายได้ (บาท)                         |                   |             |                    |              |
| ไม่มีรายได้                          | 3                 | 11.5        | 2                  | 7.7          |
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000            | 4                 | 15.4        | 7                  | 26.9         |
| 5,001-10,000                         | 15                | 57.7        | 14                 | 53.8         |
| 10,001-15,000                        | 2                 | 7.7         | 2                  | 7.7          |
| มากกว่าหรือเท่ากับ 15,001            | 2                 | 7.7         | 1                  | 3.8          |
|                                      | $\bar{X}=2.88$    | $S.D.=1.11$ | $\bar{X}=2.77$     | $S.D.=.992$  |
| ความสัมพันธ์กับวัยรุ่น               |                   |             |                    |              |
| มารดา                                | 12                | 46.2        | 15                 | 57.7         |
| บิดา                                 | 11                | 42.3        | 8                  | 30.8         |
| ป้า/ น้า/ อาผู้หญิง                  | 2                 | 7.7         | 1                  | 3.8          |
| ย่า/ยาย                              | 1                 | 3.8         | 2                  | 7.7          |
| ระยะเวลาที่เลี้ยงดูวัยรุ่น (ปี)      |                   |             |                    |              |
| 0-5                                  | 2                 | 7.6         | 2                  | 7.7          |
| 6-10                                 | 1                 | 3.8         | -                  | -            |
| 11-15                                | 23                | 88.6        | 24                 | 92.3         |
|                                      | $\bar{X}=12.64$   | $S.D.=3.21$ | $\bar{X}=12.68$    | $S.D.=2.461$ |
| ลักษณะครอบครัว                       |                   |             |                    |              |
| พ่อลูกอยู่ด้วยกัน                    | 2                 | 7.7         | 1                  | 3.8          |
| แม่ลูกอยู่ด้วยกัน                    | 3                 | 11.5        | 2                  | 7.7          |
| พ่อแม่ลูกอยู่ด้วยกัน                 | 15                | 57.7        | 17                 | 65.4         |
| พ่อแม่ลูกญาติพี่น้องอาศัยอยู่ด้วยกัน | 3                 | 11.5        | 5                  | 19.2         |
| วัยรุ่นอาศัยอยู่กับญาติพี่น้อง       | 3                 | 11.5        | 1                  | 3.8          |

## 1.2 ข้อมูลทั่วไปของบุตรวัยรุ่น

บุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมเป็นเพศหญิงร้อยละ 57.7 และ 65.4 ตามลำดับ เป็นเพศชายร้อยละ 42.3 และ 34.6 ตามลำดับ ทั้งสองกลุ่มส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 13 ปี เป็นบุตรคนแรกคิดเป็นร้อยละ 61.5 และ 69.2 ตามลำดับ รองลงมาเป็นบุตรลำดับที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 34.6 และ 23.19 ตามลำดับ บุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองมีบุคคลที่สนิทสนมด้วยมากที่สุดคือบิดาและมารดาคิดเป็นร้อยละ 34.6 เท่า ๆ กัน รองมาคือพี่น้องคิดเป็นร้อยละ 15.4 ตามลำดับ ส่วนบุตรวัยรุ่นกลุ่มควบคุมมีบุคคลที่สนิทสนมด้วยมากที่สุดคือมารดาคิดเป็นร้อยละ 46.2 รองมาคือบิดาคิดเป็นร้อยละ 26.9 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของบุตรวัยรุ่นกลุ่มตัวอย่าง

| ข้อมูลทั่วไป | กลุ่มทดลอง (n=26) |             | กลุ่มควบคุม (n=26) |             |
|--------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
|              | จำนวน             | ร้อยละ      | จำนวน              | ร้อยละ      |
| เพศ          |                   |             |                    |             |
| หญิง         | 15                | 57.7        | 17                 | 65.4        |
| ชาย          | 11                | 42.3        | 9                  | 34.6        |
| อายุ (ปี)    |                   |             |                    |             |
| 12           | 3                 | 11.5        | 4                  | 15.4        |
| 13           | 10                | 38.5        | 11                 | 42.3        |
| 14           | 7                 | 26.9        | 8                  | 30.8        |
| 15           | 6                 | 23.1        | 3                  | 11.5        |
|              | $\bar{X}=13.62$   | $S.D.=.983$ | $\bar{X}=13.38$    | $S.D.=.898$ |
| บุตรลำดับที่ |                   |             |                    |             |
| 1            | 16                | 61.5        | 18                 | 69.2        |
| 2            | 9                 | 34.6        | 6                  | 23.1        |
| 3            | -                 | -           | 2                  | 7.7         |
| 4            | -                 | -           | -                  | -           |
| 5            | 1                 | 3.8         | -                  | -           |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| ข้อมูลทั่วไป                 | กลุ่มทดลอง (n=26) |        | กลุ่มควบคุม (n=26) |        |
|------------------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|
|                              | จำนวน             | ร้อยละ | จำนวน              | ร้อยละ |
| บุคคลที่สนิทสนมด้วยมากที่สุด |                   |        |                    |        |
| บิดา                         | 9                 | 34.6   | 7                  | 26.9   |
| มารดา                        | 9                 | 34.6   | 12                 | 46.2   |
| พี่น้อง                      | 4                 | 15.4   | 4                  | 15.4   |
| ปู่ย่าตายาย                  | 2                 | 7.7    | 3                  | 11.5   |
| ลุงป้าน้าอา                  | 2                 | 7.7    | -                  | -      |

## ส่วนที่ 2 การค้นหา เปิดเผย แยกแยะความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว

จากการสนทนากับกลุ่มผู้ปกครองและบุตรวัยรุ่น ด้วยการเชื้อเชิญ กระตุ้นให้ผู้ปกครองและบุตรวัยรุ่นเกิดการสะท้อนคิดต่อความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหาการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว ทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต และแยกแยะความแตกต่างความเชื่อของครอบครัวเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศ ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว หรือเอื้อต่อการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว ดังแสดงในตารางที่ 3 และ 4

ตารางที่ 3 ความเชื่อของผู้ปกครองกลุ่มทดลองเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศกับบุตรวัยรุ่น

| ความเชื่อที่เป็นอุปสรรค ขัดขวาง (Constraining Beliefs) การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพศศึกษาคือเรื่องการมีเพศสัมพันธ์</li> <li>2. เป็นการกระตุ้นให้เกิดความอยากรู้อยากเห็น</li> <li>3. เมื่อโตขึ้นบุตรสามารถเรียนรู้ได้เองไม่ต้องสอน</li> <li>4. บุตรได้รับความรู้จากโรงเรียนแล้ว</li> <li>5. เป็นเรื่องยากที่จะคุย ลำบากใจ อยากรถามแต่ไม่กล้าถาม ไม่แน่ใจว่าตนเองมีความรู้มากพอที่จะสื่อสารเรื่องเพศกับลูกได้หรือไม่ ไม่รู้วิธีในการถ่ายทอดให้กับบุตร (สอนอย่างไร/ ช่วงไหน/ เริ่มอย่างไร)</li> </ol> |
| ความเชื่อที่เอื้อ (Facilitating Beliefs) ต่อการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เรื่องเพศเป็นเรื่องธรรมชาติ สามารถคุยกันได้เหมือนเรื่องทั่วไป สื่อสารได้อย่างเปิดเผย</li> <li>2. จำเป็นมากและสมควรคุย</li> <li>3. ควรสอนแบบค่อยเป็นค่อยไปเพื่อให้เด็กซึมซับความถูกต้อง</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                 |

ตารางที่ 4 ความเชื่อของบุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศกับผู้ปกครอง

| ความเชื่อที่เป็นอุปสรรค ขัดขวาง (Constraining Beliefs) การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพศศึกษาคือเรื่องการมีเพศสัมพันธ์</li> <li>2. เรื่องเพศเป็นเรื่องน่าอายที่จะพูดคุยกับพ่อแม่</li> <li>3. ไม่รู้</li> <li>4. อยากรคุย อยากรถาม แต่ไม่กล้า</li> </ol> |
| ความเชื่อที่เอื้อ (Facilitating Beliefs) ต่อการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง                                                                                                                |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ถ้าเรียนรู้อะไรจะเสี่ยงมากกว่าการพูดคุยกับผู้ปกครองจะรู้จริง</li> <li>2. การพูดคุยกับผู้ปกครองเป็นทางออกที่ดี “มีอะไรจะบอกพ่อแม่ก่อน ค่อยทำ”</li> </ol>            |

### ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว ภายในกลุ่ม

#### 3.1 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวของกลุ่ม ทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง

3.1.1 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครอง  
กับบุตรวัยรุ่นของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง

พบว่า ผู้ปกครองกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับ  
บุตรวัยรุ่นสูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 7.70$ ,  $df = 25$ ,  
 $\text{sig 1-tailed} = .00$ ) โดยก่อนเข้าร่วมโปรแกรมผู้ปกครองกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพ  
ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นเท่ากับ 31.58 คะแนน ( $S.D. = 10.05$ ) และหลังเข้าร่วมโปรแกรม  
เท่ากับ 42.15 คะแนน ( $S.D. = 8.92$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า การสื่อสารเรื่องเพศระหว่าง  
ผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น สูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมทุกด้าน โดยพบว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรม  
ผู้ปกครองกลุ่มทดลองมีความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นด้าน  
การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ และการมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสมน้อย  
แต่เมื่อวิเคราะห์คะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นหลังเข้าร่วม  
โปรแกรม พบว่าผู้ปกครองมีการสื่อสารเรื่องเพศกับบุตรวัยรุ่นบ่อยครั้งทุกด้าน ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตร  
วัยรุ่นของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง

| การสื่อสารเรื่องเพ<br>ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น       | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------|
| <b>การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการ<br/>ทางเพศของวัยรุ่น (3 ข้อ)</b> |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                               | 26       | 7.54      | 2.08        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                               | 26       | 8.54      | 1.73        | 1.00      | 2.78     | 25        | .01            |
| <b>การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน (2 ข้อ)</b>                   |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                               | 26       | 4.62      | 1.75        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                               | 26       | 6.31      | 1.59        | 1.69      | 5.79     | 25        | .00            |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| การสื่อสารเรื่องเพศ<br>ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น               | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------|
| <b>การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ(2 ข้อ)</b>                            |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                                        | 26       | 4.23      | 1.68        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                                        | 26       | 5.77      | 1.34        | 1.54      | 5.13     | 25        | .00            |
| <b>การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม (2 ข้อ)</b>                           |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                                        | 26       | 4.35      | 1.52        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                                        | 26       | 6.12      | 1.51        | 1.77      | 5.02     | 25        | .00            |
| <b>การตั้งครรภ์และการป้องกัน (3 ข้อ)</b>                            |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                                        | 26       | 5.62      | 2.23        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                                        | 26       | 7.85      | 2.28        | 2.23      | 5.85     | 25        | .00            |
| <b>โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (3 ข้อ)</b>                              |          |           |             |           |          |           |                |
| <b>และการป้องกัน</b>                                                |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                                        | 26       | 5.23      | 2.55        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                                        | 26       | 7.58      | 2.56        | 2.35      | 4.76     | 25        | .00            |
| <b>การสื่อสารเรื่องเพศระหว่าง<br/>ผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นโดยรวม</b> |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                                        | 26       | 31.58     | 10.05       |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                                        | 26       | 42.15     | 8.92        | 10.58     | 7.70     | 25        | .00            |

3.1.2 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง

พบว่านักเรียนวัยรุ่นมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองโดยรวมสูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมปรับเปลี่ยนความเชื่อเกี่ยวกับการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 6.36$ ,  $df = 25$ , sig 1-tailed = .00) โดยก่อนเข้าร่วมโปรแกรมบุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองเท่ากับ 22.69 คะแนน ( $S.D. = 5.21$ ) และหลังเข้าร่วมโปรแกรมเท่ากับ 31.73 คะแนน ( $S.D. = 9.17$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง

ด้านการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศ การคบเพื่อนต่างเพศ การตั้งครรรภ์และการป้องกัน สูงกว่า ก่อนเข้าร่วมโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 5.56$ ,  $df = 25$ , sig 1-tailed = .00) และที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 5.54$ ,  $df = 25$ , sig 1-tailed = .00) และที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 12.22$ ,  $df = 25$ , sig 1-tailed = .00) ตามลำดับ แต่พบว่าการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองด้านการถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสมและ โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยพบว่าการเข้าร่วมโปรแกรมบุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองมีคะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองน้อยครั้งทุกด้าน แต่เมื่อวิเคราะห์คะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองหลังเข้าร่วมโปรแกรม พบว่า บุตรวัยรุ่นมีการสื่อสารเรื่องเพศกับผู้ปกครองด้านการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศ การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน และด้านการตั้งครรรภ์และการป้องกันบ่อยครั้งขึ้น แต่คะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองด้านการถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม และ โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากก่อนเข้าร่วมโปรแกรม ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง

| การสื่อสารเรื่องเพศ<br>ระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง      | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------|
| <b>การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการ<br/>ทางเพศของวัยรุ่น (3 ข้อ)</b> |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                               | 26       | 5.31      | 1.54        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                               | 26       | 7.19      | 2.02        | 1.89      | 5.56     | 25        | .00            |
| <b>การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน (2 ข้อ)</b>                   |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                               | 26       | 2.92      | .85         |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                               | 26       | 4.58      | 1.75        | 1.65      | 5.54     | 25        | .00            |
| <b>การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ (2 ข้อ)</b>                  |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                               | 26       | 2.81      | .939        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                               | 26       | 2.81      | .939        |           |          |           |                |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การสื่อสารเรื่องเพศ                                     |          |           |             |           |          |           |                |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------|
| ระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง                          | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
| การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม (2 ข้อ)                      |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                            | 26       | 3.23      | 1.305       |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                            | 26       | 3.23      | 1.305       |           |          |           |                |
| การตั้งครกและการป้องกัน (3 ข้อ)                         |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                            | 26       | 2.69      | .93         |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                            | 26       | 4.04      | 1.25        | 1.35      | 12.22    | 25        | .00            |
| โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน (3 ข้อ)          |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                            | 26       | 4.39      | 1.329       |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                            | 26       | 4.39      | 1.329       |           |          |           |                |
| การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองโดยรวม |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                            | 26       | 22.69     | 5.21        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                            | 26       | 31.73     | 9.17        | 9.04      | 6.36     | 25        | .00            |

### 3.2 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

3.2.1 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

พบว่า หลังสิ้นสุดการทดลองผู้ปกครองกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นโดยรวม น้อยกว่าก่อนการทดลองที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ  $\leq .05$  ( $t = -2.44$ ,  $df = 25$ , sig. (2-tailed) = .02) โดยก่อนเข้าร่วมโปรแกรมผู้ปกครองมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นเท่ากับ 30.62 คะแนน ( $S.D. = 10.76$ ) และหลังเข้าร่วมโปรแกรมเท่ากับ 25.73 คะแนน ( $S.D. = 8.58$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น ไม่แตกต่างจากก่อนทดลองทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  โดยพบว่าก่อนทดลองผู้ปกครองกลุ่มควบคุมมีคะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศ

ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นน้อยครั้งทุกด้าน และเมื่อวิเคราะห์คะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นหลังเข้าร่วมโปรแกรม พบว่าผู้ปกครองมีการสื่อสารเรื่องเพศกับบุตรวัยรุ่นน้อยครั้งทุกด้านและไม่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นจากการทดลองทุกด้าน ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

| การสื่อสารเรื่องเพศ<br>ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น    | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | <i>d</i> | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|----------------|
| <b>การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการ</b>                            |          |           |             |          |          |           |                |
| <b>ทางเพศของวัยรุ่น (3 ข้อ)</b>                          |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 6.62      | 2.16        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 6.04      | 1.89        | -.577    | -1.51    | 25        | .14            |
| <b>การคบเพื่อนต่างเพศ(2 ข้อ)</b>                         |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 3.92      | 1.74        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 3.35      | 1.36        | -.58     | -1.68    | 25        | .11            |
| <b>การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ(2 ข้อ)</b>                 |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 3.81      | 1.65        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 3.35      | 1.44        | -.46     | -1.54    | 25        | .14            |
| <b>การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม(2 ข้อ)</b>                 |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 4.30      | 2.08        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 3.73      | 1.49        | -.65     | -1.58    | 25        | .13            |
| <b>การตั้งครรภ์และการป้องกัน (3 ข้อ)</b>                 |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 5.69      | 2.45        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 4.58      | 1.77        | -1.12    | -2.42    | 25        | .02            |
| <b>โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์<br/>และการป้องกัน (3 ข้อ)</b> |          |           |             |          |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                             | 26       | 6.19      | 2.68        |          |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                             | 26       | 4.69      | 1.93        | -1.50    | -2.76    | 25        | .01            |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| การสื่อสารเรื่องเพศ<br>ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น        | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p</i> -value |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------------|
| การสื่อสารเรื่องเพศระหว่าง<br>ผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น โดยรวม |          |           |             |           |          |           |                 |
| ก่อนการทดลอง                                                 | 26       | 30.62     | 10.76       |           |          |           |                 |
| หลังการทดลอง                                                 | 26       | 25.73     | 8.58        | -4.89     | -2.44    | 25        | .02             |

3.2.2 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

พบว่าบุตรวัยรุ่นกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองไม่แตกต่างจากก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = -1.81$ ,  $df = 25$ , sig. (2-tailed) = .08) โดยก่อนเข้าร่วมโปรแกรมบุตรวัยรุ่นกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองเท่ากับ 23.27 คะแนน ( $S.D. = 8.67$ ) และหลังเข้าร่วมโปรแกรมเท่ากับ 20.65 คะแนน ( $S.D. = 5.15$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง ด้านการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศ การคบเพื่อนต่างเพศ การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม การตั้งครรภ์และการป้องกัน และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน ไม่แตกต่างจากก่อนเข้าร่วมโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  มีเพียงการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง ด้านการตั้งครรภ์และการป้องกัน ที่สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  โดยพบว่าก่อนทดลองบุตรวัยรุ่นกลุ่มควบคุมมีความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองน้อยครั้งทุกด้าน และเมื่อวิเคราะห์คะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง หลังการทดลอง พบว่าบุตรวัยรุ่นมีการสื่อสารเรื่องเพศกับผู้ปกครองน้อยครั้งและไม่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นจากก่อนการทดลองเกือบทุกด้าน ยกเว้นคะแนนความถี่การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองด้านการตั้งครรภ์และการป้องกันที่มากกว่าก่อนการทดลอง ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง

| การสื่อสารเรื่องเพศ<br>ระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง | <i>n</i> | $\bar{X}$ | <i>S.D.</i> | $\bar{d}$ | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------------|
| <b>การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการ</b>                         |          |           |             |           |          |           |                |
| <b>ทางเพศของวัยรุ่น (3 ข้อ)</b>                       |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 5.23      | 2.10        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 4.54      | 1.01        | -.69      | -1.85    | 25        | .08            |
| <b>การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน(2 ข้อ)</b>               |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 3.08      | 1.23        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 2.69      | .89         | -.39      | -1.55    | 25        | .13            |
| <b>การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ (2 ข้อ)</b>             |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 2.85      | 1.16        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 2.85      | 1.16        |           |          |           |                |
| <b>การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม (2 ข้อ)</b>             |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 3.12      | 1.37        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 3.12      | 1.37        |           |          |           |                |
| <b>การตั้งครภ์และการป้องกัน (3 ข้อ)</b>               |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 3.12      | 1.37        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 4.69      | 2.21        | 1.58      | 8.51     | 25        | .00            |
| <b>โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์</b>                      |          |           |             |           |          |           |                |
| <b>และการป้องกัน (3 ข้อ)</b>                          |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 4.31      | 1.62        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 4.31      | 1.62        |           |          |           |                |
| <b>การสื่อสารเรื่องเพศระหว่าง</b>                     |          |           |             |           |          |           |                |
| <b>บุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองโดยรวม</b>                  |          |           |             |           |          |           |                |
| ก่อนการทดลอง                                          | 26       | 23.27     | 8.67        |           |          |           |                |
| หลังการทดลอง                                          | 26       | 20.65     | 5.15        | -2.62     | -1.81    | 25        | .08            |

#### ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

4.1 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

พบว่า ผู้ปกครองกลุ่มทดลองมีผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t = 6.36$ ,  $df = 50$ , sig 1-tailed = .00) และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่าผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัวระหว่างผู้ปกครองกับวัยรุ่น สูงกว่ากลุ่มควบคุมทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

| การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น | <i>n</i> | <i>M</i> | <i>S.D.</i> | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|---------------------------------------------------|----------|----------|-------------|----------|-----------|----------------|
| การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศของวัยรุ่น            |          |          |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                                        | 26       | 1.00     | 1.83        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                                       | 26       | -.57     | 1.94        | 3.01     | 50        | .00            |
| การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน                         |          |          |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                                        | 26       | 1.69     | 1.490       |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                                       | 26       | -.58     | 1.75        | 5.04     | 50        | .00            |
| การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ                        |          |          |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                                        | 26       | 1.54     | 1.53        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                                       | 26       | -.46     | 1.53        | 4.72     | 50        | .00            |
| การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม                        |          |          |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                                        | 26       | 1.77     | 1.80        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                                       | 26       | -.65     | 2.12        | 4.45     | 50        | .00            |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การสื่อสารเรื่องเพศ                  |             | <i>n</i> | $\bar{d}$ | <i>S.D.</i> | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|--------------------------------------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|----------------|
| ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่น       |             |          |           |             |          |           |                |
| การตั้งครรภ์และการป้องกัน            |             |          |           |             |          |           |                |
|                                      | กลุ่มทดลอง  | 26       | 2.23      | 1.95        |          |           |                |
|                                      | กลุ่มควบคุม | 26       | -1.12     | 2.12        | 5.59     | 50        | .00            |
| โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน |             |          |           |             |          |           |                |
|                                      | กลุ่มทดลอง  | 26       | 2.35      | 2.51        |          |           |                |
|                                      | กลุ่มควบคุม | 26       | -1.50     | 2.78        | 5.24     | 50        | .00            |
| การสื่อสารเรื่องเพศ                  |             |          |           |             |          |           |                |
| ระหว่างผู้ปกครองกับบุตรวัยรุ่นโดยรวม |             |          |           |             |          |           |                |
|                                      | กลุ่มทดลอง  | 26       | 10.58     | 7.00        |          |           |                |
|                                      | กลุ่มควบคุม | 26       | -4.89     | 10.22       | 6.36     | 50        | .00            |

#### 4.2 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับ

##### ผู้ปกครองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

พบว่า บุตรวัยรุ่นกลุ่มทดลองมีผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  ( $t=5.74$ ,  $df=50$ , sig 1-tailed = .00) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง ด้านการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศ การคบเพื่อนต่างเพศหรือแฟน สูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $\leq .05$  แต่พบว่าผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง ด้านการถ่ายทอดค่านิยมทางเพศ การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการป้องกัน ไม่แตกต่างจากกลุ่มควบคุม และพบว่าผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง ด้านการตั้งครรภ์และการป้องกันของกลุ่มทดลองที่ต่ำกว่ากลุ่มควบคุม ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบผลต่างคะแนนเฉลี่ยการสื่อสารเรื่องเพศระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง  
ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

| การสื่อสารเรื่องเพศ                    |  | <i>n</i> | $\bar{d}$ | <i>S.D.</i> | <i>t</i> | <i>df</i> | <i>p-value</i> |
|----------------------------------------|--|----------|-----------|-------------|----------|-----------|----------------|
| ระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครอง         |  |          |           |             |          |           |                |
| การเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางเพศของวัยรุ่น |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | 1.88      | 1.73        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | -.69      | 1.91        | 5.10     | 50        | .00            |
| การคบเพื่อนต่างเพศ                     |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | 1.65      | 1.52        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | -3.80     | 1.27        | 5.25     | 50        | .00            |
| การถ่ายทอดค่านิยมเรื่องเพศ             |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| การมีเพศสัมพันธ์ที่เหมาะสม             |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| การตั้งครรภ์และการป้องกัน              |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | 1.35      | .56         |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | 1.58      | .95         | -1.07    | 50        | .29            |
| โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์                |  |          |           |             |          |           |                |
| และการป้องกัน                          |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | .00       | .00         |          |           |                |
| การสื่อสารเรื่องเพศ                    |  |          |           |             |          |           |                |
| ระหว่างบุตรวัยรุ่นกับผู้ปกครองโดยรวม   |  |          |           |             |          |           |                |
| กลุ่มทดลอง                             |  | 26       | 9.04      | 7.26        |          |           |                |
| กลุ่มควบคุม                            |  | 26       | -2.62     | 7.38        | 5.74     | 50        | .00            |