

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงหาความสัมพันธ์ (Correlational Study) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และปัจจัยทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดระยอง จำนวน 410 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกออกเป็น 4 ส่วนดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลเพศสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่ศึกษาและพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่ทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลเพศสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่าง

จากการวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัดระยอง จำนวน 410 คน เป็นเพศชาย ร้อยละ 51.2 เพศหญิง ร้อยละ 48.8 อายุ 16 และ 17 ปี มีจำนวนเท่ากันร้อยละ 32.9 รองลงมาอายุ 18 ปี และ 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.6 และ 5.6 ตามลำดับ โดยมีอายุเฉลี่ย 16.77 ปี ( $SD = 0.93$ ) ระดับการศึกษาอยู่ชั้นปวช.1-ปวช.3 ซึ่งกลุ่มตัวอย่างอยู่ในชั้นปวช.1 มากที่สุด ร้อยละ 35.9 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเกือบครึ่งหนึ่งอยู่ในระดับ 2.50 - 3.00 โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 ( $SD = 0.48$ ) สำหรับค่าใช้จ่ายที่ได้รับระหว่างการศึกษาต่อเดือนอยู่ในระดับน้อยกว่า 2,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.0 และมากกว่า 5,000 บาท น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 18.0 โดยเฉลี่ยค่าใช้จ่ายที่ได้รับเท่ากับ 3,569 บาท ความพอเพียงของเงินที่ใช้จ่ายเพียงพอเหลือเก็บใกล้เคียงกับเพียงพอไม่เหลือเก็บ คิดเป็นร้อยละ 45.1 และ 44.9 ตามลำดับ สำหรับสภาพการอยู่อาศัยโดยส่วนใหญ่อาศัยอยู่กับพ่อแม่หรือแม่ ร้อยละ 87.1 สถานที่พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยที่บ้าน ร้อยละ 87.1 เมื่อพิจารณาสถานภาพสมรสของบิดามารดา พบว่าบิดามารดาอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 65.6 รองลงมาแยกกันอยู่และหย่าร้าง ร้อยละ 24.6 การศึกษาสูงสุดทั้งของบิดาและมารดามากกว่าครึ่งหนึ่งอยู่ในชั้นประถมศึกษาหรือต่ำกว่า คิดเป็นร้อยละ 57.3 และร้อยละ 65.9 รองลงมาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาและปวช. คิดเป็นร้อยละ 30.5 และ 26.1 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล (n = 410)

| ข้อมูลส่วนบุคคล                                  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--------------------------------------------------|------------|--------|
| เพศ                                              |            |        |
| ชาย                                              | 210        | 51.2   |
| หญิง                                             | 200        | 48.8   |
| อายุ                                             |            |        |
| 15 ปี                                            | 23         | 5.6    |
| 16 ปี                                            | 135        | 32.9   |
| 17 ปี                                            | 135        | 32.9   |
| 18 ปี                                            | 117        | 28.6   |
| Min, Max = 15, 18; Mean = 16.77, SD = 0.93       |            |        |
| ระดับการศึกษา                                    |            |        |
| ชั้นปวช. 1                                       | 147        | 35.9   |
| ชั้นปวช. 2                                       | 133        | 32.4   |
| ชั้นปวช. 3                                       | 130        | 31.7   |
| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (GPA)                      |            |        |
| น้อยกว่า 2.5                                     | 74         | 18.1   |
| 2.50-3.00                                        | 181        | 44.1   |
| 3.01-3.50                                        | 112        | 27.3   |
| มากกว่า 3.50                                     | 43         | 10.5   |
| Min, Max = 1.69, 4.00; Mean = 2.92, SD = 0.48    |            |        |
| ค่าใช้จ่ายที่ได้รับระหว่างการศึกษาต่อเดือน (บาท) |            |        |
| น้อยกว่า 2500                                    | 250        | 61.0   |
| 2500- 5000                                       | 86         | 21.0   |
| มากกว่า 5,000                                    | 74         | 18.0   |
| Min, Max = 1000, 11,500; Mean = 3,569, SD = 3488 |            |        |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ข้อมูลส่วนบุคคล              | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|------------------------------|------------|--------|
| ความพอเพียงของเงินที่ใช้จ่าย |            |        |
| เพียงพอเหลือเก็บ             | 185        | 45.1   |
| เพียงพอไม่เหลือเก็บ          | 184        | 44.9   |
| ไม่เพียงพอ                   | 41         | 10.0   |
| สถานภาพการอยู่อาศัย          |            |        |
| อยู่กับพ่อและหรือแม่         | 357        | 87.1   |
| อยู่กับญาติพี่น้อง           | 46         | 11.2   |
| อยู่คนเดียว                  | 5          | 1.2    |
| อยู่กับเพื่อน                | 2          | 0.5    |
| สถานที่พักอาศัย              |            |        |
| บ้าน                         | 357        | 87.1   |
| ห้องเช่านอกวิทยาลัย          | 43         | 10.5   |
| หอพักในวิทยาลัย              | 10         | 2.4    |
| สถานภาพสมรสของบิดามารดา      |            |        |
| อยู่ด้วยกัน                  | 269        | 65.6   |
| แยกกันอยู่/ หย่าร้าง         | 101        | 24.6   |
| บิดาและหรือมารดาเสียชีวิต    | 40         | 9.8    |
| การศึกษาสูงสุดของบิดา        |            |        |
| ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า        | 235        | 57.3   |
| มัธยมศึกษา/ ปวช              | 125        | 30.5   |
| อนุปริญญา/ ปวส               | 24         | 5.9    |
| ปริญญาตรีหรือสูงกว่า         | 26         | 6.3    |
| การศึกษาสูงสุดของมารดา       |            |        |
| ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า        | 270        | 65.9   |
| มัธยมศึกษา/ ปวช              | 107        | 26.1   |
| อนุปริญญา/ ปวส               | 16         | 3.9    |
| ปริญญาตรีหรือสูงกว่า         | 17         | 4.1    |

ข้อมูลด้านเพศสัมพันธ์ พบว่ากลุ่มตัวอย่างโดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.4 เคยมีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ ในจำนวนที่มีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ส่วนใหญ่อายุ 15-16 ปี คิดเป็นร้อยละ 70.9 โดยเฉลี่ยอายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเท่ากับ 15.63 ปี ( $SD = 1.12$ ) ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 98.0 เป็นชายกับหญิง บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก ร้อยละ 92.6 เป็นคนรัก สำหรับเหตุผลที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ร้อยละ 65.4 เกิดจากความรัก รองลงมาอยากลองหาประสบการณ์ ร้อยละ 27.2 และร้อยละ 1.7 เกิดจากความเมา สำหรับการมีเพศสัมพันธ์ในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา มากกว่าครึ่งหนึ่งไม่มีเพศสัมพันธ์และมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 45.1 จำนวนคู่นอนในช่วงชีวิตที่ผ่านมา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 48.0 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 1.99 คน ( $SD = 1.41$ ) ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลด้านเพศสัมพันธ์

| ข้อมูลด้านเพศสัมพันธ์                           | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------------------------------------|------------|--------|
| ประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ ( $n = 410$ )        |            |        |
| เคย                                             | 350        | 85.4   |
| ไม่เคย                                          | 60         | 14.6   |
| อายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ( $n = 350$ )      |            |        |
| ต่ำกว่า 15 ปี                                   | 38         | 10.8   |
| 15-16 ปี                                        | 248        | 70.9   |
| มากกว่า 16 ปี                                   | 64         | 18.3   |
| Min, Max = 12, 18; Mean = 15.63, $SD = 1.12$    |            |        |
| ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์ ( $n = 350$ )            |            |        |
| ชายกับหญิง                                      | 343        | 98.0   |
| ชายกับชาย                                       | 4          | 1.1    |
| หญิงกับหญิง                                     | 3          | 0.9    |
| บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรก ( $n = 350$ ) |            |        |
| คนรัก                                           | 324        | 92.6   |
| หญิง/ ชายขายบริการ                              | 18         | 5.2    |
| ญาติ                                            | 4          | 1.1    |
| คนไม่รู้จัก                                     | 4          | 1.1    |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ข้อมูลด้านเพศสัมพันธ์                             | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------|------------|--------|
| เหตุผลที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก (n = 350)          |            |        |
| ความรัก                                           | 229        | 65.4   |
| อยากลองหาประสบการณ์                               | 95         | 27.2   |
| ถูกบังคับ                                         | 20         | 5.7    |
| ขาดสติ (เมา)                                      | 6          | 1.7    |
| การมีเพศสัมพันธ์ในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา (n = 350) |            |        |
| มี                                                | 158        | 45.1   |
| ไม่มี                                             | 192        | 54.9   |
| จำนวนคู่นอนในช่วงชีวิตที่ผ่านมา (n = 350)         |            |        |
| 1 คน                                              | 168        | 48.0   |
| 2 คน                                              | 107        | 30.6   |
| ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป                                | 75         | 21.4   |
| Min, Max = 1,10; Mean = 1.99, SD = 1.41           |            |        |

## ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่ศึกษาและพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

**ปัจจัยที่ศึกษา** จากการศึกษากลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.7 มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคเอดส์อยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 3.89 (SD = 0.42) การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.7 มีการรับรู้อยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 4.00 (SD = 0.73) และกลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 58.8 มีการรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับน้อย รองลงมา ร้อยละ 39.5 มีการรับรู้ในระดับปานกลางและมีเพียง ร้อยละ 1.7 มีการรับรู้อยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 2.25 (SD = 0.60) และพบว่ามากกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 57.3 มีการรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับมาก รองลงมา มีการรับรู้ในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.0 และมีเพียง ร้อยละ 3.7 มีการรับรู้ในระดับน้อย คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 3.70 (SD = 0.7) ในด้านความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์พบว่ากลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 53.9 มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์อยู่ในระดับมาก รองลงมา ร้อยละ 39.0 มีความรู้ในระดับปานกลางและมีเพียง ร้อยละ 7.1 มีความรู้ในระดับน้อย คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 7.45 (SD = 0.14) เมื่อพิจารณาทัศนคติ

ต่อโรคเอดส์พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 75.4 มีทัศนคติอยู่ในระดับปานกลาง คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 3.42 (SD = 0.35) ในการคล้อยตามกลุ่มเพื่อนพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 72.7 มีการคล้อยตามกลุ่มเพื่อนอยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 1.76 (SD = 0.62) และพบว่ามากกว่าครึ่งหนึ่ง ร้อยละ 54.4 มีการเข้าถึงสื่ออยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ร้อยละ 44.9 มีการเข้าถึงสื่ออยู่ในระดับมากและมีเพียง ร้อยละ 0.7 มีการเข้าถึงสื่ออยู่ในระดับน้อย คะแนนเฉลี่ยรายข้อโดยรวมเท่ากับ 3.27 (SD = 0.61) ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยที่ศึกษา (n = 410)

| ปัจจัยที่ศึกษา                                | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------|------------|--------|
| การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคเอดส์        |            |        |
| ระดับมาก                                      | 302        | 73.7   |
| ระดับปานกลาง                                  | 107        | 26.1   |
| ระดับน้อย                                     | 1          | 0.2    |
| Min, Max = 1, 5; Mean = 3.89, SD = 0.42       |            |        |
| การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์                |            |        |
| ระดับมาก                                      | 302        | 73.7   |
| ระดับปานกลาง                                  | 100        | 24.3   |
| ระดับน้อย                                     | 8          | 2.0    |
| Min, Max = 1, 5; Mean = 4.00, SD = 0.73       |            |        |
| การรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรคเอดส์          |            |        |
| ระดับมาก                                      | 7          | 1.7    |
| ระดับปานกลาง                                  | 162        | 39.5   |
| ระดับน้อย                                     | 241        | 58.8   |
| Min, Max = 1, 5; Mean = 2.25, SD = 0.60       |            |        |
| การรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์ |            |        |
| ระดับมาก                                      | 235        | 57.3   |
| ระดับปานกลาง                                  | 160        | 39.0   |
| ระดับน้อย                                     | 15         | 7.1    |
| Min, Max = 1, 5; Mean = 3.70, SD = 0.70       |            |        |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| ปัจจัยที่ศึกษา                                | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------|------------|--------|
| ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์                      |            |        |
| ระดับดี                                       | 221        | 53.9   |
| ระดับปานกลาง                                  | 160        | 39.0   |
| ระดับต่ำ                                      | 29         | 7.1    |
| Min, Max = 1,10; Mean = 7.45, SD = 0.14       |            |        |
| ทัศนคติต่อโรคเอดส์                            |            |        |
| ระดับมาก                                      | 101        | 24.6   |
| ระดับปานกลาง                                  | 309        | 75.4   |
| Min, Max = 2.33, 4.75; Mean = 3.42, SD = 0.35 |            |        |
| การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน                        |            |        |
| ระดับมาก                                      | 298        | 72.7   |
| ระดับปานกลาง                                  | 103        | 25.1   |
| ระดับน้อย                                     | 9          | 2.2    |
| Min, Max = 1, 4; Mean = 1.76, SD = 0.62       |            |        |
| การเข้าถึงสื่อ                                |            |        |
| ระดับมาก                                      | 184        | 44.9   |
| ระดับปานกลาง                                  | 223        | 54.4   |
| ระดับน้อย                                     | 3          | 0.7    |
| Min, Max = 1.25, 5; Mean = 3.27, SD = 0.61    |            |        |

**พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์** จากการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.0 มีระดับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับมาก รองลงมา ร้อยละ 10.8 มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง และพบว่า ร้อยละ 0.2 มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.23 (SD = 0.49) ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

(n = 410)

| พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|----------------------------|------------|--------|
| มาก                        | 365        | 89.0   |
| ปานกลาง                    | 44         | 10.8   |
| น้อย                       | 1          | 0.2    |

Min, Max = 2.25, 5.00 ; Mean = 4.23, SD = 0.49

เมื่อพิจารณาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เป็นรายข้อ พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับมากได้แก่ไม่ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น โดยมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.94$ ,  $SD = 0.30$ ) รองลงมาคือการไม่มีเพศสัมพันธ์กับคนแปลกหน้า ( $\bar{X} = 4.79$ ,  $SD = 0.58$ ) และไม่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายบริการ ( $\bar{X} = 4.78$ ,  $SD = 0.61$ ) เป็นต้น ยกเว้นพฤติกรรม ไม่ยอมรับคำชวนเมื่อเพื่อนต่างเพศหรือคนรักชวนไปเที่ยวตามลำพัง ( $\bar{X} = 3.58$ ,  $SD = 1.16$ ) และ ไม่สัมผัสร่างกายหรือถูกเนื้อต้องตัวคนรักหรือเพื่อนต่างเพศที่มีพฤติกรรมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.18$ ,  $SD = 1.12$ ) ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายข้อ (n = 410)

| ข้อความ                                                        | $\bar{X}$ | SD   |
|----------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 1. ไม่ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น                               | 4.94      | 0.30 |
| 2. ไม่มีเพศสัมพันธ์กับคนแปลกหน้า                               | 4.79      | 0.58 |
| 3. ไม่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายบริการ                             | 4.78      | 0.61 |
| 4. ไม่เปลี่ยนคู่นอนบ่อยๆ                                       | 4.69      | 0.68 |
| 5. ไม่เจาะอวัยวะตามแฟชั่น                                      | 4.68      | 0.76 |
| 6. ไม่สักผิวหนังตามสมัยนิยม                                    | 4.64      | 0.87 |
| 7. ใส่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์                           | 4.01      | 1.26 |
| 8. ไม่ใช้ของส่วนตัวได้แก่กรรไกรตัดเล็บ ไขมีดโกน ร่วมกับผู้อื่น | 3.98      | 1.12 |



ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ข้อความ                                                                        | $\bar{X}$ | SD   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 9. ไม่อยู่ตามลำพังกับคนรักหรือเพื่อนต่างเพศในที่ลับตา                          | 3.73      | 1.02 |
| 10. ไม่ยอมรับคำชวนเมื่อเพื่อนชวนดูหนังสือหรือ ภาพโป๊ที่<br>ชั่วอายุารมณ์ทางเพศ | 3.72      | 1.12 |
| 11. ไม่ยอมรับคำชวนเมื่อเพื่อนต่างเพศหรือคนรักชวนไป<br>เที่ยวตามลำพัง           | 3.58      | 1.16 |
| 12. ไม่สัมผัสร่างกายหรือถูกเนื้อต้องตัวคนรักหรือเพื่อนต่างเ                    | 3.18      | 1.12 |

### ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ของบุคคล ปัจจัยร่วมกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ เนื่องจากการคำนวณเพื่อหาความสัมพันธ์ ตัวแปรที่จะนำมาคำนวณจะต้องเป็นตัวแปรที่วัดได้ในระดับอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ขึ้นไป ดังนั้นในการวิเคราะห์จะต้องปรับตัวแปรที่วัดได้ในระดับนามบัญญัติ (Nominal Scale) เป็นตัวแปรหุ่น (Dummy Variable) โดยเพศหญิงแทน 1 เพศชายแทน 0 ผลการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้แก่ การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน ( $r = -.321$ ,  $p\text{-value} < .001$ ) อายุ ( $r = -.285$ ,  $p\text{-value} < .001$ ) การรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรคเอดส์ ( $r = -.121$ ,  $p\text{-value} < .01$ ) รายได้ ( $r = -.108$ ,  $p\text{-value} < .05$ ) นั่นคือกลุ่มตัวอย่างที่มีการคล้อยตามกลุ่มเพื่อนสูงจะมีพฤติกรรมในการป้องกันโรคเอดส์น้อย เมื่อกลุ่มตัวอย่างอายุมากขึ้นจะมีพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ลดลง และกลุ่มตัวอย่างที่มีการรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรคเอดส์มากขึ้น พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ลดลง และกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ลดลง

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้แก่การรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์ ( $r = .214$ ,  $p\text{-value} < .001$ ) การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ ( $r = .092$ ,  $p\text{-value} < .05$ ) นั่นคือเมื่อกลุ่มตัวอย่างที่มีการรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์ และการรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์สูงขึ้นจะทำให้มีพฤติกรรมในการป้องกันโรคเอดส์สูงขึ้น และการเป็นเพศหญิงมีแนวโน้มที่จะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์มากกว่าเพศชาย ( $r = .085$ ,  $p\text{-value} < .05$ )

สำหรับปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคเอดส์ ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ทักษะติดต่อโรคเอดส์ การเข้าถึงสื่อ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้อุปสรรค การรับรู้ความสามารถแห่งตน อายุ เพศ รายได้ ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ทักษะติดต่อโรคเอดส์ การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน การเข้าถึงสื่อกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ของกลุ่มตัวอย่าง (n = 410)

| ตัวแปร                                        | พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|                                               | r                          | p-value (one-tailed) |
| การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคเอดส์        | -.017                      | .363                 |
| การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์                | .092                       | .031                 |
| การรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรคเอดส์          | -.121                      | .007                 |
| การรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์ | .214                       | <.001                |
| อายุ                                          | -.285                      | <.001                |
| เพศ                                           | .085                       | .044                 |
| รายได้                                        | -.108                      | .015                 |
| ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์                      | .019                       | .352                 |
| ทักษะติดต่อโรคเอดส์                           | .027                       | .293                 |
| การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน                        | -.321                      | <.001                |
| การเข้าถึงสื่อ                                | -.043                      | .193                 |

#### ส่วนที่ 4 ปัจจัยที่ทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนเพื่อหาสมการทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์พบว่าปัจจัยที่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแรกได้แก่ การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน สามารถทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้ ร้อยละ 10.3 ปัจจัยต่อไปที่ได้รับการคัดเลือกเข้าไปในขั้นที่สองคืออายุซึ่งสามารถทำนายได้เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 17.0 และการรับรู้ความสามารถแห่งตนในการป้องกันโรคเอดส์เป็นปัจจัยที่ได้รับการคัดเลือกเข้าไปในขั้นตอนที่สาม ซึ่งทำให้สามารถทำนายได้

ร้อยละ 19.2 การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์เป็นปัจจัยสุดท้ายที่ได้รับการคัดเลือกเข้าไปและสามารถทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 20.7 ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนของปัจจัยที่ทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง (n = 410)

| ตัวแปร                                                                                                                                   | R <sup>2</sup> | R <sup>2</sup><br>Change | Beta                           | b                               | SE(b)                        | p-value<br>(one-tailed)         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1. การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน<br>ค่าคงที่                                                                                                    | .103           | .103                     | -.259                          | -.311<br>56.097                 | .826<br>.056                 | <.001<br><.001                  |
| 2. การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน<br>อายุ<br>ค่าคงที่                                                                                            | .170           | 0.067                    | -.298<br>-.260                 | -.358<br>-1.677                 | .054<br>.291                 | <.001<br><.001                  |
| 3. การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน<br>อายุ<br>การรับรู้ความสามารถแห่งตน<br>ในการป้องกันโรคเอดส์<br>ค่าคงที่                                       | .192           | 0.022                    | -.268<br>-.257<br>.153         | -.322<br>-1.652<br>.130         | .055<br>.287<br>.039         | <.001<br><.001<br><.001         |
| 4. การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน<br>อายุ<br>การรับรู้ความสามารถแห่งตน<br>ในการป้องกันโรคเอดส์<br>การรับรู้ความรุนแรงของ<br>โรคเอดส์<br>ค่าคงที่ | .207           | 0.015                    | -.259<br>-.261<br>.176<br>.122 | -.311<br>-1.674<br>.150<br>.108 | .055<br>.285<br>.039<br>.040 | <.001<br><.001<br><.001<br>.007 |
|                                                                                                                                          |                |                          |                                | 81.910                          | 5.247                        | <.001                           |

จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน สร้างเป็นสมการทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างได้ดังนี้

$$Y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4$$

$$\begin{aligned} \text{พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์} &= 81.910 - .311 (\text{การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน}) - 1.674 (\text{อายุ}) \\ &+ .150 (\text{การรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์}) + .108 (\text{การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์}) \end{aligned}$$

จากสมการแสดงให้เห็นว่าการคล้อยตามกลุ่มเพื่อน อายุ การรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกล่าวคือเมื่อให้อายุ การรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์คงที่แล้ว หากกลุ่มตัวอย่างมีการคล้อยตามกลุ่มเพื่อนจะมีผลให้พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น .311 คะแนน เมื่อพิจารณาถึงอายุโดยให้การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน การรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์คงที่แล้ว คะแนนอายุเพิ่มขึ้น 1 คะแนน จะทำให้พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น 1.674 คะแนน เมื่อพิจารณาถึงการรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์ โดยให้การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน อายุ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์คงที่แล้ว คะแนนการรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น 1 คะแนน จะทำให้พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น .150 คะแนน ในขณะที่เดียวกัน ถ้าให้การคล้อยตามกลุ่มเพื่อน อายุ การรับรู้ความสามารถของตนในการป้องกันโรคเอดส์คงที่แล้ว จะพบว่า การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ที่เพิ่มขึ้นจะมีผลให้พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น .108 คะแนน