

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ การรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศกับการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคจังหวัดเชียงราย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค ในระดับปวช. ชั้นปีที่ 1 ระดับปวช.ชั้นปีที่ 3 และระดับปวส.ชั้นปีที่ 2 จำนวน 333 คน โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม มุ่งศึกษาพื้นฐานข้อมูลทั่วไปพฤติกรรมเสี่ยงและการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศซึ่งมีทั้งหมด 4 ด้านคือ ด้านการคบเพื่อนต่างเพศ ด้านการคบเพื่อนที่มีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ด้านการบริโภคสิ่งกระตุ้นทางเพศและการเที่ยวสถานเริงรมย์ และด้านการมีเพศสัมพันธ์ แล้วนำมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวและการทดสอบแบบพหุคูณ วิเคราะห์ด้วยความแปรปรวนแบบทางเดียวก่อนวิเคราะห์ด้วยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ผลการศึกษาพบว่า

ค่าคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเท่ากับ 1.93 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.33 โดย นักศึกษาระดับปวช.ชั้นปีที่ 3 มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด รองลงมา คือ นักศึกษาระดับปวส.ชั้นปีที่ 2 และนักศึกษาระดับปวช.ชั้นปีที่ 1 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อวิเคราะห์ด้วยการใช้สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว พบว่าระดับชั้นปีที่ศึกษามีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-Value} = 0.013$)

ค่าคะแนนเฉลี่ยของการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเท่ากับ 3.12 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.32 โดย นักศึกษาระดับปวส.ชั้นปีที่ 2 มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด รองลงมาคือ นักศึกษาระดับปวช.ชั้นปีที่ 1 และนักศึกษาระดับปวช.ชั้นปีที่ 3 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อวิเคราะห์ด้วยสถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว พบว่าระดับชั้นปีที่ศึกษามีการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศไม่แตกต่างกัน ($P\text{-Value} = 0.211$)

คะแนนเฉลี่ยรวมระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศกับการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P\text{-Value} < 0.01$) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ -0.328 และยังพบว่าพฤติกรรมเสี่ยงกับการรับรู้ภาวะเสี่ยงทางเพศด้านต่างๆ มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงแบบผกผันกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นด้านการคบเพื่อนที่มีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ มีพฤติกรรมเสี่ยงกับการรับรู้ภาวะเสี่ยงที่ไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงกัน

The purpose of this Survey study was studied sexual risk-behaviors, perceptions of sexual risk-behaviors and investigated the relationship between sexual risk and perception of sexual risk-behaviors among student in Chiang Rai Technical College. The sample was students in the Certificate level 1, 3 and the Diploma level 2. Three hundred and thirty-three students were divided into three groups; depend on the level of the students by using multistage random sampling. The data was collected by using the questionnaire. To evaluate demographic data, sexual risk-behaviors and perceptions of sexual risk-behaviors for 4 dimensions consisted of opposite-sex friends, having friends who had sexual risk-behaviors, consisted by use of sexually stimulating substance and entertainment outside, and having sexual intercourse. Data was analyzed by the descriptive statistics, the Pearson Correlation Coefficient and the One-way ANOVA.

The results of this study were described as follows:

The mean score of sexual risk-behaviors in the sample was 1.93 and standard deviation was 0.33. The sample groups found that the students in the Certificate level 3 had highest mean score, compared with the students in Diploma level 2 had middle mean score and the students in Certificate level 1 had lowest mean score. By using One-way ANOVA comparison of mean score for sexual risk-behaviors in three groups showed a significant difference at $P\text{-Value} = 0.013$.

The mean score' perception of sexual risk-behaviors, in the sample was 3.12 standard deviation was 0.32. The students in the Diploma level 2' score had highest mean score, compared with the students in Certificate level 1' score had middle mean score and the students in Certificate level 3' score had lowest mean score. By using One-way ANOVA comparison of mean score for perception of sexual risk-behaviors in three groups showed no statistically significant at $P\text{-Value} = 0.211$.

By using the Pearson Correlation Coefficient, the study showed a negative total mean of the relationship (-0.328) between sexual risk-behaviors and perceptions of sexual risk-behaviors ($P\text{-value} < 0.01$). However, there were significant relationships between sexual risk-behaviors and perceptions of sexual risk-behaviors in the other. Except, the relationship between sexual risk-behaviors and perception of sexual risk-behaviors were including friends who had sexual risk-behaviors.