



การเปรียบเทียบความรู้ระหว่างกลุ่มเพศ พบว่าทั้งเพศหญิง และเพศชาย มีความรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่าเพศชาย

การเปรียบเทียบความรู้ระหว่างกลุ่มอายุ พบว่าทั้ง 3 กลุ่มอายุ มีความรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดย กลุ่มอายุ 36 ปีขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มอายุระหว่าง 18 – 25 ปี หรือกลุ่มอายุระหว่าง 26 - 35 ปี และกลุ่มอายุระหว่าง 18 – 25 ปี มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มอายุระหว่าง 26 - 35 ปี

การเปรียบเทียบความรู้ระหว่างกลุ่มการศึกษาพบว่าทั้ง 4 กลุ่มการศึกษา มีความรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับอนุปริญญาขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมตอนปลาย มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมตอนต้น หรือกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา

การเปรียบเทียบเจตคติระหว่างกลุ่มเพศ พบว่าทั้ง 2 กลุ่มเพศ มีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่าเพศชาย

การเปรียบเทียบเจตคติระหว่างกลุ่มอายุ พบว่าทั้ง 3 กลุ่มอายุ มีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดย กลุ่มอายุ 36 ปีขึ้นไป มีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มอายุระหว่าง 18 – 25 ปี หรือกลุ่มอายุระหว่าง 26 - 35 ปี และกลุ่มอายุระหว่าง 18 – 25 ปี มีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มอายุระหว่าง 26 - 35 ปี

การเปรียบเทียบเจตคติระหว่างกลุ่มการศึกษาพบว่าทั้ง 4 กลุ่มการศึกษา มีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับอนุปริญญาขึ้นไป มีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมตอนปลาย มีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมตอนต้น หรือกลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา กลุ่มที่มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีเจตคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ดีกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา

ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการติดเชื้อโรคเอดส์อยู่ในระดับที่เหมาะสม

โดยเปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์ของกรรมกรโรงงาน ระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงและเพศชาย พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาทั้งเพศหญิง และเพศชายมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง แต่พบว่ากลุ่มศึกษาที่เป็นเพศหญิงมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองที่เหมาะสมกว่ากลุ่มศึกษาที่เป็นเพศชาย

ผลการศึกษา โดยเปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์ของกรรมกรโรงงาน ระหว่างกลุ่มตัวอย่างโดยจำแนกตามอายุ พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาทุกกลุ่มมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่ากลุ่มศึกษาที่มีอายุ 36 ปีขึ้นไปมีระดับพฤติกรรมการป้องกันตนเองที่เหมาะสมกว่ากลุ่มอายุอื่นๆ โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเองอยู่ที่ 2.79 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.52 และรองลงมาได้แก่กลุ่มอายุ 18 – 25 ปี มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเอง 2.75 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58 และกลุ่มอายุ 26 – 35 ปี มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเอง 2.72 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.65

ผลการศึกษา โดยเปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์ของกรรมกรโรงงาน ระหว่างกลุ่มตัวอย่างโดยจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาทุกกลุ่มมีพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเองอยู่ที่ 2.75 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.59 และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาที่มีระดับระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษา มีระดับพฤติกรรมการป้องกันตนเองที่เหมาะสมกว่ากลุ่มระดับการศึกษาอื่นๆ โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเองอยู่ที่ 2.96 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.43 และรองลงมาได้แก่กลุ่มที่มีระดับการศึกษาระดับอนุปริญาขึ้นไป มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเอง 2.71 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.57 กลุ่มที่มีระดับการศึกษาชั้นมัธยมตอนปลาย มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเอง 2.69 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.63 และกลุ่มศึกษาที่มีระดับการศึกษาในระดับมัธยมตอนต้น มีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันตนเอง 2.65 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.66

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาส่วนใหญ่ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการจัดกิจกรรมโฆษณาให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ โครงการเพื่อนเตือนเพื่อน ของสหพันธ์กรรมบาลลาว ร้อยละ 74.9 โดยได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะสรุปเป็นประเด็นได้ ดังนี้ คือ ด้านวิธีการ และระยะเวลาที่ใช้จัดกิจกรรมโฆษณาให้ความรู้

เกี่ยวกับโรคเอดส์ แก่กรรมกรโรงงาน ร้อยละ 85.9 เห็นว่ากิจกรรมโฆษณาให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์มีประโยชน์มาก และเป็นที่น่าสนใจ โดยเฉพาะการเล่นเกมส์ และการสาธิตการใช้ถุงยางอนามัย เป็นต้น ด้านเนื้อหาและ ข้อมูลเกี่ยวกับโรคเอดส์ ร้อยละ 82.4 เห็นว่าหน่วยงานโฆษณาให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ของโครงการเพื่อนเตือน เพื่อนของสหพันธ์กรรมบาลลาว มีเนื้อหาสาระดีมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลเกี่ยวกับ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และสถานที่ให้บริการให้ปรึกษา หรือรักษา และสถานที่ตรวจเลือดหาเชื้อโรคเอดส์โดยสมัครใจและปกปิด ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับการปรับปรุง และพัฒนาวิธีการที่ใช้จัดกิจกรรมโฆษณาให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ และการศึกษาค้นคว้าต่อไป

นอกจากนี้ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ยังมีความเห็นว่าต้องการให้โครงการโฆษณาให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ลงไปโฆษณาอยู่ตามชุมชน ให้แก่วัยรุ่นหนุ่มสาวในแต่ละบ้าน เพราะเห็นว่าเป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ และสร้างความเข้าใจแก่คนในชุมชนไม่ให้งำแค้นรังเกียจผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์

**Title** : A Study of Knowledge, Attitude, and Behavior on HIV/AIDS of Factory Workers in Vientiane Capital, Savannakhet and Champasak Province of Lao PDR

**Author** : Mr. SenArun Budcharern **Degree:** M.A. (Social Sciences for Development)

**Advisors** : Assistant Prof. Dr. Somsanguan Passago Chairperson  
Dr. Rungson Singhalert Co-committee  
Ms. Suwida Tuntaprasart Co-committee

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2010**

### **Abstract**

The objective of this study is to examine the knowledge, attitude and behavior on HIV/AIDS prevention of factory workers in 85 factories of Vientiane Capital, Savannakhet, and Champasak provinces of Lao PDR. The sample population sizes are 397 factory workers by simple sampling and quota selecting method. The data were collected by disseminating questionnaire to the samplings to fill in and analyzed by a computer statistic application. The statistics applying for analyzing the data are Frequency, Percentage, Mean and Standard Deviation with t-test and One-Way Analysis of Variance with the 0.05 statistic significant different level.

The findings from this study found that the majority of the sampling population is female 50.13%, male 49.87%. Ages from 18 years of to 25 years old 33.25%, 26-35 years old 33.50% and 36 years old or over 33.25%; with the educational qualification level of primary school 25.19%, lower secondary school 24.94%, upper secondary school 24.94% and diploma or higher 24.94%.

From the study found that the knowledge level of the sampling population is mostly at the good level of knowledge with 58.9%. The attitude towards HIV/AIDS is at the fair level with 66%, and the behavior of the sampling population at the appropriate level of behavior with 69%.

By comparison of knowledge level between female and male workers finds that both group of male and female have the different knowledge at 0.05 different significant level.

By comparison of three different age groups found that the three sampling groups have knowledge at .05 statistically significant level. The group ages from 36 years old or over has better knowledge than other two age groups of 18 years old to 25 years old and 26 years old to 35 years old.

By comparison of the education qualification levels found that the sampling groups have statistically different knowledge at 0.05 level. The group with higher education qualification level has better knowledge on HIV/AIDS. Whereas the primary school group has better knowledge than the other two groups of lower and upper secondary schools.

With statistically different level of 0.05, female workers have better positive attitude towards HIV/AIDS than the male workers.

With statistically different level of 0.05, the workers who age from 36 years old and over have better positive attitude towards HIV/AIDS than the other two age groups of 18 years old to 25 years old and 26 years old to 35 years old.

With statistically different level of 0.05, the workers who have education qualification of diploma or higher have better positive attitude towards HIV/AIDS than the other groups who have lower education qualification.

From the study found that the sampling group has better behavior on HIV/AIDS infection by wearing condoms every time having sex with both commercial and non-commercial sex partners with 61%, and the workers have the appropriate behavior on HIV/AIDS infection protection with 69%.

From the study found that both female and male workers have the behavior of protecting themselves from HIV/AIDS infection at the level of only fair and female workers have better behavior than male workers with the average score of 2.83, standard deviation of 0.47.

From the study, all of the age groups have the behavior on protecting themselves from HIV/AIDS infection at only fair level. The workers who are aged from 36 years old or

over have better behavior than other age groups with the average score of 2.79 point and standard deviation of 0.52

By education qualification level, from the study found that all of the education qualification level groups have the behavior of protecting themselves from HIV/AIDS infection at the level of fair only with the average of 2.75 scores and 0.59 standard deviation. The findings from this study of knowledge, attitude, and behavior of factory workers in Vientiane Capital, Savannakhet and Champasak will be useful for improvement of HIV/AIDS Prevention Projects implementation in the future and for any other further study.

The comments and recommendations from this study found that 74.9 percent provided comments and recommendation on Friends Tell Friends project implementation which can be summarized as followings: 85.9 percent of comments providers found that the outreach mobilization on HIV/AIDS prevention in factories is very interesting, interactive and useful especially the game and role play, and condom use demonstration; and 82.4 percent of the feedback providers found that the outreach mobilization provided very useful and up-to-date information on HIV/AIDS prevention and referral health facilities for voluntarily confidential counseling and testing for HIV. Also, they provided comments that if possible they would like the outreach mobilization team conduct HIV/AIDS prevention activities in their communities to raise public awareness on HIV/AIDS and reducing the stigmatization of people living with HIV/AIDS in their communities.