



- 2.1 ปัจจัยภายในที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
- 2.2 ปัจจัยระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
- 2.3 ปัจจัยเชิงสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
- 2.4 ปัจจัยด้านชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
- 2.5 ปัจจัยด้านนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคเอดส์มีความสัมพันธ์กับความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3

**Thesis Title**                    **Factors Relating to Risk of HIV Infection in Fang District,  
Chiang Mai Province**

**Author**                            **Mr. Ruangrit Chiayasri**

**M.Ed.**                              **Health Promotion**

**Examining Committee :**

<b>Assist. Prof. Manus Yodkam</b>	<b>Chairman</b>
<b>Lecturer Dr. kasem Nakornkhet</b>	<b>Member</b>
<b>Assoc. Prof. Anek Changnoi</b>	<b>Member</b>

#### **Abstract**

The purposes of this study were to investigate a HIV infection risk behaviors and its relationship between various factors namely intrapersonal, interpersonal, institutional, community, and public policies factors, all of these factors are composed to be an Ecological Model. Sample, 394 agricultural and labour workers between 25-39 years old in Fang district, Chiangmai province were selected for this study by using a multi-stage cluster sampling technique. The questionnaire was applied to collect data. Statistical techniques used to analyze data were percentage, arithmetic means, Pearson's Product Moment Coefficient Correlation and t-test. The calculation was aided by the SPSS/PC<sup>+</sup> computer program.

**The findings of this study were as follows :**

1. Risk of HIV infection were found to be at low level.
2. Factors relating to risk of HIV infection results were as follows :
  - 2.1 There were significant correlation between intrapersonal factor and risk of HIV infection at the level .001
  - 2.2 There were significant correlation between interpersonal factor and risk of HIV infection at the level .001

2.3 There were significant correlation between institutional factor and risk of HIV infection at the level .001

2.4 There were significant correlation between community factor and risk of HIV infection at the level .001

2.5 There were significant correlation between public policy factor and risk of HIV infection at the level .01