

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ	พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่อการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชนข้ามชาติที่เข้ามาทำงานในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ผู้เขียน	นางสาวเวฬุรี มโนยศ
ปริญญา	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. เกรียง ไกร ศรีชนวิบูลย์

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันแรงงานข้ามชาติที่เข้ามาทำงานในจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะแรงงานข้ามชาติเยาวชน ซึ่งอยู่ในช่วงเริ่มต้นของวัยเจริญพันธุ์ คนกลุ่มนี้มีความเปราะบาง มีปัญหาด้านการสื่อสาร ขาดโอกาสในการเข้าถึงการรับบริการทางสุขภาพและสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน ตลอดจนข้อมูลด้านอนามัยเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว ทำให้มีความเสี่ยงที่จะมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์รวมถึงเชื้อเอชไอวี

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่ออธิบายพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่อการติดเชื้อเอชไอวี ได้แก่ การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุน้อย การมีคู่นอนหลายคน และพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย นอกจากนี้ยังมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่อการติดเชื้อเอชไอวีในเยาวชนข้ามชาติที่มีอายุระหว่าง 15 - 24 ปี จำนวน 442 คน ที่เข้ามาทำงานในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์

ผลการศึกษาพบว่า เยาวชนข้ามชาติมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่อการติดเชื้อเอชไอวี ดังนี้

- 1) การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุน้อย: ร้อยละ 57.0 เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วและส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 ปี อายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเท่ากับ 18.2 ปี
- 2) การมีคู่นอนหลายคน: มีคู่นอนมากกว่า 1 คนร้อยละ 36.9 ส่วนใหญ่มีจำนวนคู่นอน 2 - 4 คน
- 3) พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย: เยาวชนข้ามชาติที่มีเพศสัมพันธ์แล้วไม่เคยใช้ถุงยางอนามัยเลยร้อยละ 63.5 สำหรับกลุ่มที่เคยใช้ถุงยางอนามัยพบว่าใช้บ้างบางครั้งมากที่สุด รองลงมาคือ ใช้ทุกครั้ง

นอกจากนี้ยังมีความแตกต่างกันในการใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนประเภทต่างๆ โดยพบว่ามีการใช้ถุงยางอนามัยกับผู้ซื้อขายบริการทางเพศมากที่สุดรองลงมาคือคู่นอนชั่วคราว

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุน้อยในเยาวชนข้ามชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ การได้รับการศึกษาที่ประเทศบ้านเกิด ( $p = 0.001$ ) การมีบัตรประจำตัวเพื่อการอาศัยอยู่ในประเทศไทย ( $p = 0.008$ ) มีครอบครัว/บุคคลอาศัยอยู่ด้วย ( $p < 0.001$ ) ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย ( $p = 0.002$ ) และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ( $p = 0.041$ )

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีคู่นอนหลายคนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ เพศ ( $p < 0.001$ ) การได้รับการศึกษาที่ประเทศไทย ( $p = 0.001$ ) ความรู้เรื่องเอชไอวี/โรคเอดส์ ( $p = 0.008$ ) การมีบัตรประจำตัวเพื่อการอาศัยอยู่ในประเทศไทย ( $p = 0.038$ ) การได้รับการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ( $p = 0.015$ ) การเข้าถึงสื่อลามกอนาจาร ( $p < 0.001$ ) การใช้สารเสพติดก่อนการมีเพศสัมพันธ์ ( $p = 0.001$ ) มีครอบครัว/บุคคลอาศัยอยู่ด้วย ( $p < 0.001$ )

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการไม่ใช้ถุงยางอนามัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ เพศ ( $p = 0.01$ ) การได้รับการศึกษาที่ประเทศไทย ( $p < 0.001$ ) ความรู้เรื่องเอชไอวี/โรคเอดส์ ( $p = 0.001$ ) การมีบัตรประจำตัวเพื่อการอาศัยอยู่ในประเทศไทย ( $p < 0.001$ ) สิทธิในการรักษาพยาบาล ( $p = 0.033$ ) รายได้ต่อเดือน ( $p = 0.009$ ) การได้รับการตรวจเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ( $p = 0.002$ ) การได้รับความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในประเทศไทย ( $p = 0.010$ ) การเข้าถึงสื่อลามกอนาจาร ( $p < 0.001$ ) การมีคนรู้จักที่ป่วยหรือเสียชีวิตด้วยเอชไอวี/เอดส์ ( $p < 0.001$ ) ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย ( $p = 0.006$ ) และระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ( $p < 0.001$ )

ผลที่ได้จากการศึกษานี้จะสามารถนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อสื่อสารกับกลุ่มเยาวชนข้ามชาติ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และเป็นแนวทางในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชนข้ามชาติให้เป็นไปอย่างมีระบบ และได้มาตรฐานเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

**Independent Study Title** Sexual Risk Behaviors for HIV Transmission Among Immigrant Youth Workers in Mueang District, Chiang Mai Province

**Author** Ms.Veruree Manoyos

**Degree** Master of Public Health

**Advisor** Asst. Prof. Kriengkrai Srithanaviboonchai, M.D.

## **ABSTRACT**

Nowadays, the number of immigrant workers in Chiang Mai has continuously increased, especially youth workers who are in the beginning of the reproductive age. These groups of people were fragile. They have problems in communication, lack of opportunities in access to health care and basic public health services, information about reproductive health and family plan. Therefore, they could be characterized as groups of people who have higher risk of contracting sexually transmitted diseases and HIV infection.

This study aimed at explaining sexual risk behaviors for HIV transmission which were defined as; having first sexual intercourse at young age, having more than one partners, and not using condoms. Moreover, this study also aimed to study factors related to sexual risk behaviors for HIV transmission among 442 immigrant youth workers age between 15 to 24 years old in Mueang District, Chiang Mai Province. Data was collected by interview questionnaires.

Results of the study showed that immigrant youth workers had sexual risk behaviors for HIV transmission as follows; 1.) Having first sexual intercourse at young age: 57.0 percent of them used to have sexual intercourse. Most of them had first sexual intercourse at the age of 18 years old or younger and the average age of their first sexual intercourse was 18.2 years old, 2.) Having more than one partners, 36.9 percent had more than 1 partner and most of them had 2-4 partners, 3.) Not

using condoms: 63.5 percent of them never used condom. The most frequent condom use behavior was used sometimes, followed by used regularly. Furthermore, condom use was different according to different types of partners. It was found that they used condom regularly when having sex with sex workers and use less with temporary partners respectively.

Factors related to having first sexual intercourse at young age were; having education in their home country ( $p=0.001$ ), having identity cards for staying in Thailand ( $p=0.008$ ), family/ person whom they lived with ( $p<0.001$ ), duration for living in Thailand ( $p=0.002$ ) and duration for living in Chiang Mai ( $p=0.041$ ).

Factors related to having more than one partners were; gender ( $p < 0.001$ ), having education in Thailand ( $p = 0.001$ ), knowledge on HIV/AIDS ( $p=0.008$ ), having identity cards for staying in Thailand ( $p=0.038$ ), receiving blood test for HIV ( $p=0.015$ ), pornography accessing ( $p<0.001$ ), using drugs before having sexual intercourse ( $p=0.001$ ) and family/ person whom they lived with ( $p<0.001$ ).

Factors related to the behavior of not using condom; gender ( $p = 0.001$ ), having education in Thailand ( $p<0.001$ ), knowledge on HIV/AIDS ( $p=0.001$ ), having identity cards for staying in Thailand ( $p<0.001$ ), right to medical treatment ( $p=0.003$ ), salary per month ( $p=0.009$ ), having HIV test ( $p=0.002$ ), receiving knowledge about sexual transmitted diseases and HIV/AIDS prevention in Thailand ( $p=0.010$ ), pornography access ( $p<0.001$ ), death of family members or acquaintance of HIV/AIDS ( $p<0.001$ ), duration for living in Thailand ( $p<0.001$ ) and duration for living in Chiang Mai ( $p<0.001$ ).

Results of this study can be used as guidelines for communicating with immigrant youth workers to improve their knowledge and understanding about sexual transmitted diseases. Moreover, it can be used to design and implement HIV preventive measures for immigrant youth workers in light of the integration of ASEAN community in the near future.