

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** การสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรม การป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวีในเขตภาคเหนือตอนบน โดยวิธีวิเคราะห์ห่อภิมาน

**ชื่อผู้เขียน** นางสาวอรพินธ์ ใจสุนทร

**ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต** สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรณ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ อรุณรัตน์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การสังเคราะห์งานวิจัยเชิงปริมาณโดยวิธีวิเคราะห์ห่อภิมานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ข้อสรุปของความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคล ความรู้ ทักษะ พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวี และอธิบายความแปรปรวนของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ด้วยตัวแปรคุณลักษณะงานวิจัย โดยศึกษาจากตัวอย่างรายงานวิจัยของหน่วยงานและวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาขึ้นไป ที่ทำเสร็จในช่วงปี พ.ศ. 2527-2540 จำนวน 60 เรื่อง ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคล ความรู้ ทักษะ พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวี

1.1 ค่าเฉลี่ยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลกับความรู้ ทักษะ พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวีมีความสัมพันธ์ระดับต่ำในเชิงบวก

1.2 ค่าเฉลี่ยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวีมีความสัมพันธ์ระดับต่ำในเชิงบวก

1.3 ผลของการฝึกอบรม ทำให้กลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการฝึกอบรม มีความรู้ ทักษะ พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวีดีกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม

1.4 การให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์โดยใช้การสอนแบบอภิปรายกลุ่ม ทำให้กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ดีกว่าใช้วิธีการสอนแบบบรรยาย

2. การวิเคราะห์เพื่ออธิบายความแปรปรวนของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พบว่า ตัวแปรคุณลักษณะงานวิจัยทั้งหมดสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 27.21

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**Thesis Title** Meta – Analysis of Research on Knowledge, Attitude and Behaviors  
Regarding HIV Prevention in the Upper Northern Region

**Author** Ms. Orapin Chaisoontorn

**M.Ed.** Research and Statistics in Education

**Examining Committee**

Assoc. Prof. Uthen Panyo	Chairman
Assoc. Prof. Dr. Somsak Phuvipadawat	Member
Asst. Prof. Sopon Arunrutana	Member

**Abstract**

This research sought to derive certain conclusions as regards the relationships between personal attributes and HIV prevention knowledge, attitude and behavior of people in the Upper Northern Region of Thailand. It did so, relying on the meta-analysis technique, by synthesizing findings of various research studies, 60 in total, completed during 1984 and 1997 by both governmental agencies and university graduate students. Moreover, the variance of identified correlation coefficients found in those studies was accounted for by characteristic variables they employed.

Findings were as follows :

1. As regards the relationships

1.1 The averaged correlation coefficient between personal attributes and HIV prevention knowledge, attitude and behavior demonstrated a positive, low-level relationship.

1.2 The averaged correlation coefficient between HIV prevention knowledge, attitude and behavior also demonstrated a positive, low-level relationship.

1.3 Study samples who had undergone designed training demonstrated better HIV prevention knowledge, attitude and behavior compared to those who had not undergone such training.

1.4 Study samples who had been taught AIDS-related issues via the group discussion method had more and better AIDS-related knowledge than those taught via the lecture method.

2. The analysis accounting for the variance of correlation coefficients indicated that all research studies' characteristic variables together were 27.21 % able to explain such variance.