

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความร่วมมือในการรักษา ของผู้ป่วย  
วัณโรคที่ติด เชื้อ เอชส์ ที่มารับการรักษา ที่ศูนย์วัณโรค เขต 10  
เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นาง พัฒนา โพล์แก้ว

สาขาวิชาสาขาสถาปัตยกรรมบัณฑิต

สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ชมนาด พจนามาตร์	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดิลกา ไตรไพบูลย์	กรรมการ
นายแพทย์ ภาสกร อัครเสวี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ เสนาวัฒน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราตรี โอภาส	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้และ เจตคติ ต่อวัณโรคและโรค เอชส์ และหาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยด้านความรู้ เจตคติ เศรษฐกิจ สังคม และปัจจัยด้าน ประชากร กับความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรคที่ติดเชื้อ เอชส์ ที่มารับการรักษา ที่ศูนย์ วัณโรคเขต 10 จังหวัดเชียงใหม่ โดยคัดเลือกประชากรกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ในช่วงเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 มิถุนายน พ.ศ.2537 ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 57 คน เครื่องมือ ที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสัมภาษณ์ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการ แจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ ค่า ไค-สแควร์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เพียร์สัน ทดสอบค่าที และค่าอันดับเรโซ ทดสอบนัยสำคัญ ทางสถิติโดยคำนวณหาค่าขอบเขตความเชื่อมั่น 95 % ของอันดับเรโซ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้โดยรวมในเรื่องวัณโรคและโรค เอชส์ อยู่ในระดับปานกลาง แต่มีความรู้ด้าน ความแตกต่างระหว่างการรักษาวัณโรคและการ ปฏิบัติตัวของผู้ป่วยวัณโรคทั่วไป กับผู้ป่วยวัณโรคที่ติด เชื้อ เอชส์ ในด้าน เจตคติโดยรวมต่อวัณโรค

และโรคเอดส์ พบว่ามีเจตคติทางบวก ส่วนความร่วมมือในการรักษา มีคะแนนความร่วมมืออยู่ในระดับปานกลาง

การศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนความรู้ และ คะแนนเจตคติ กับคะแนนความร่วมมือในการรักษาวัณโรค พบว่ามีความสัมพันธ์กันในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้าน เศรษฐกิจ สังคม กับความร่วมมือในการรักษาวัณโรค พบว่ามีความสัมพันธ์กันในเชิงบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในหัวข้อ รายได้เฉลี่ยของครอบครัว ต่อเดือน และ การมีคนมาส่งรับการรักษาที่ศูนย์วัณโรค ส่วนความสัมพันธ์ ระหว่างปัจจัยด้าน ประชากร กับความร่วมมือในการรักษาวัณโรค พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เฉพาะในหัวข้อ อาชีพ โดยพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ว่างงานให้ความร่วมมือในการรักษาวัณโรคดีกว่ากลุ่มที่มีงานประจำ ส่วน เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส และภูมิฐานะ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับความร่วมมือในการรักษาวัณโรค

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Factors Associated with the Compliance on Treatment of Tuberculosis Patients with HIV Infection at Tuberculosis Center 10, Chiang Mai

**Author** Mrs. Pattana Phokaew

**Master of Public Health** Public Health

**Examining Committee**

Assoc. Prof. Chomnard Potjanamart Chairman

Lecturer Dinlaga Tripiboon Member

Dr. Pasakorn Akrasewi Member

Assist. Prof. Wilawan Senaratana Member

Assist. Prof. Ratre Oposa Member

#### Abstract

The objectives of this study were to investigate the level of knowledge, attitude toward tuberculosis and AIDS, and to examine the correlation of knowledge, attitude, socio-economic status, and demographic factors with the compliance on treatment. The sample consisted of 57 tuberculosis patients with HIV infection who had received treatment at Tuberculosis Center 10, Chiang Mai. They were selected by purposive sampling method. The study period was from March 1 to June 30, 1994. Data were collected by using a questionnaire designed by the researcher. The data were analysed by using frequency, arithmetic mean, percentage and standard deviation. Pearson's product moment correlation coefficient, chi-square test, Odds Ratio and its 95% confidence interval were used to test

the hypothesis.

The results revealed that the sample had moderate score of knowledge about tuberculosis and AIDS. However there was a low level of knowledge about the differences between treatment and practicing of tuberculosis patients and tuberculosis with HIV infected patients. There had been positive attitude towards Tuberculosis and AIDS and the score on patient's compliance on treatment was moderate. Knowledge and attitude were significantly positive related to patient's compliance on treatment at the level of 0.01. For socio - economic factors, it was found that income per month and having friends or relatives accompany with the patient to the Tuberculosis Center were significantly related with the patient's compliance on treatment at the level of 0.05. For demographic factors, it was found that the compliance on treatment of the unemployed patients was better than the employed patients at the level of 0.05, but sex, age, educational level, marital status and residency of the patients had no relationship with the patient's compliance on treatment.