ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมป้องกัน โรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน

ชื่อผู้เขียน

นางบุปผา อินต๊ะแก้ว

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลสตรี

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันทวี	เชื้อขาว	์ ประธานกรรมการ
นู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุจิตรา	-	
รองศาสตราจารย์ คร. สุกัญญา		
อาจารย์ คร. อวยพร	ตัณมุขยกุล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.กนกพร		กรรมการ

## บทกัดย่อ

โรคกระดูกพรุนเป็นปัญหาสุขภาพที่คุกคามชีวิตซึ่งพบบ่อยในประชากรสตรีมากกว่า บุรุษ โดยเฉพาะในสตรีวัยหมดประจำเดือน ดังนั้นการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูก พรุน รวมทั้งตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน จึงเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญมากสำหรับบุคถากรทางสุขภาพ

การวิจัยเชิงทำนายนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนและตัว กำหนดกวามเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุน และอำนาจการทำนายของตัวกำหนดกวาม เชื่อด้านสุขภาพต่อพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน กลุ่มตัวอย่างเป็น สตรีวัยหมดประจำเดือนที่มีอายุ 40 ถึง 59 ปี มีภูมิลำเนาและอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 333 คน ได้มาจากการสุ่มเลือกแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามตัวกำหนดกวามเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยว กับโรคกระดูกพรุน และแบบสอบถามพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำ เดือนที่ผู้วิจัย พันทวี เชื้อขาว และสุจิตรา เทียนสวัสดิ์ สร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดแบบแผนความเชื่อ

ค้านสุขภาพของโรเซนสต็อก (Rosentock, 1974) และจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้ค่าความ ตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุน และแบบ สอบถามพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน เท่ากับ 0.98 และ 0.97 ตามลำดับ และได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งสองชุด เท่ากับ 0.92 และ 0.72 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณา และหาอำนาจการทำนายโดยใช้สถิติวิเคราะห์จำแนก ประเภทแบบขั้นตอน

## ผลการศึกษา พบว่า

- 1. สตรีวัยหมดประจำเดือนปฏิบัติพฤติกรรมป้องกัน โรคกระคูกพรุน โดยรวมอย่าง สม่ำเสมอเพียงร้อยละ 2.40 แต่ปฏิบัติไม่สม่ำเสมอถึงร้อยละ 97.60
- 2. สตรีวัยหมดประจำเดือนมีการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรกกระดูกพรุน และการ รับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรกกระดูกพรุนระดับก่อนข้างต่ำ ขณะที่การรับรู้ ความรุนแรงของการเกิดโรกกระดูกพรุน และการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกัน โรกกระดูกพรุนระดับก่อนข้างสูง นอกจากนี้สตรีวัยหมดประจำเดือนร้อยละ 75.07 ไม่มีสิ่งกระตุ้น ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรกกระดูกพรุนโดยรวม
- 3. จากตัวกำหนดความเชื่อค้านสุขภาพ 4 องค์ประกอบ การรับรู้ประโยชน์ของการ ปฏิบัติพฤติกรรมป้องกัน โรคกระคูกพรุน การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิด โรคกระคูกพรุน และการ รับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกัน โรคกระคูกพรุนเป็นปัจจัยทำนายจำแนกกลุ่มของ สตรีวัยหมดประจำเดือนที่ปฏิบัติพฤติกรรมป้องกัน โรคกระคูกพรุนโดยรวม ซึ่งมีค่าอำนาจการ ทำนายจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดตามลำคับ ส่วนการรับรู้ความรุนแรงของการเกิด โรคกระคูกพรุน ไม่เป็นปัจจัยทำนายจำแนกกลุ่มดังกล่าว

จากผลการวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะให้พยาบาลส่งเสริมพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูก พรุนโดยรวมของสตรีวัยหมดประจำเดือน โดยมุ่งเน้นเพิ่มการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรค กระดูกพรุนให้มากขึ้น Thesis Title

Health Belief Determinants and Osteoporosis Preventing Behaviors

Among Menopausal Women

Author

Mrs. Buppa Intakaew

M.N.S.

Nursing Care of Women

**Examining Committee** 

Chairman Chuekao Assistant Professor Puntawee Tiansawad Member Assistant Professor Dr. Sujitra Member

Associate Professor Dr. Sukanya Parisunyakul

Member Tonmukayakul Lecturer Dr. Ouyporn Member

Assistant Professor Dr. Khanokporn Sucamvang

## Abstract

Osteoporosis is a life-threatening health problem which is more common among women, especially menopausal women, than men. Therefore, the studies relevant to osteoporosis preventing behaviors including health belief determinants among menopausal women are needed and important for health professionals.

The predictive research aimed to describe the osteoporosis preventing behaviors and the health belief determinants, and to examine the predictive values of the health belief determinants on the osteoporosis preventing behaviors among menopausal women. The subjects were 333 menopausal women aged between 40 and 59 years, residing in the metropolitant area of Chiang Mai Province. They were selected by using the multistage random sampling. The research instruments consisted of a demographic data profile, the Health Belief Determinants (HBD) questionnaire, and the Osteoporosis Preventing Behaviors (OPB) questionnaire for menopausal women. They were developed by the researcher, Chuekao, and Tiansawad based on the Health

Belief Model (Rosenstock, 1974), and related literature and research findings. The values of the content validity index (CVI) of the HBD and the OPB questionnaires were 0.98 and 0.97 respectively. The reliability values of the instruments were 0.92 to 0.72 respectively. Data were analyzed by using descriptive statistics, and the stepwise discriminant analysis.

The major results of the research are as follows:

- 1. Only 2.40 percent of the menopausal women practiced the overall osteoporosis preventing behaviors regularly, whereas 97.60 percent of them practiced irregularly.
- 2. The women's perceived susceptibility to osteoporosis, and the perceived barriers to the osteoporosis preventing behaviors were at relatively low levels. While the women's perceived severity of osteoporosis, and the perceived benefits of osteoporosis preventing behaviors were at relatively high levels. In addition, 75.07 percent of the women reported not having any cue to practice overall osteoporosis preventing behaviors.
- 3. Of four health belief determinants, the women's perceived benefits of the osteoporosis preventing behaviors, the perceived susceptibility to osteoporosis, and the perceived barriers to osteoporosis preventing behaviors were significantly dricriminating predictors of the women's overall osteoporosis preventing behaviors with the largest to the smallest predicting values respectively, whereas the women's perceived severity of osteoporosis was not a dricriminating predictor.

According to these findings, it was recommended that nurses promote women's overall osteoporosis preventing behaviors by focusing on increasing women's perceived susceptibility to osteoporosis.