ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ผลของการเสริมสร้างพลังอำนาจแบบกลุ่มต่อความสามารถใน การดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ผู้เขียน

นางสาวบุษกร อ่อนโนน

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. พิกุล นันทชัยพันธ์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์ กรรมการ

## บทคัดย่อ

เบาหวานเป็นโรคเรื้อรังชนิดหนึ่ง ผู้ที่เป็นเบาหวานมักจะต้องประสบกับปัญหาที่ ซับซ้อนอยู่เสมอ การส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง การศึกษาครั้ง นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของกระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจแบบกลุ่มต่อความสามารถใน การดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวาน โดยใช้การวิจัยกึ่งทคลองชนิดหนึ่งกลุ่มวัดก่อนและหลังการ ทคลอง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นผู้ป่วยเบาหวานจำนวน 30 รายที่มารับบริการที่แผนก ผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ระหว่างเดือน มีนาคม 2547 ถึง มิถุนายน 2547 กระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจแบบกลุ่มประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การค้นพบ สภาพการณ์จริง 2) การสะท้อนคิดอย่างมีวิจารณญาณ 3) การตัดสินใจเลือกวิธีปฏิบัติที่เหมาะสมกับ ตนเอง และ 4) การคงไว้ซึ่งการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ที่ใช้ในการส่งเสริมกระบวนการ เสริมสร้างพลังอำนาจประกอบด้วย การสร้างสัมพันธภาพที่ดี การยอมรับความเป็นบุคคล การสร้างสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่เป็นกันเอง เทคนิดการใช้คำถาม การส่งเสริมความเข้าใจ การอภิปรายกลุ่ม การประเมินตนเอง และการให้ข้อมูลย้อนกลับ รวบรวมข้อมูล โดยใช้ แบบสอบถามความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานก่อนและหลังการเข้าร่วม กระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจแบบกลุ่ม และทดสอบความแตกต่างของคะแนนที่วัดก่อนและ หลังการทดลองด้วยสถิติทีคู่

ผลการศึกษาพบว่าคะแนนที่วัดภายหลังการเข้าร่วมกระบวนการเสริมสร้างพลังอำนาจ แบบกลุ่มสูงกว่าก่อนเข้าร่วมกระบวนการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ผลการศึกษาแสดง ให้เห็นว่าการเสริมสร้างพลังอำนาจแบบกลุ่มสามารถส่งเสริมความสามารถในการคูแลตนเองของ ผู้ป่วยโรคเบาหวานได้ นอกจากนี้ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ส่วนใหญ่รายงานว่าการเข้าร่วม กระบวนการช่วยให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับตนเองมากขึ้นเกี่ยวกับปัญหา ความจำเป็นในการดูแล ตนเอง ทางเลือกสำหรับการดูแลตนเอง ตลอดจนความสามารถในการดูแลตนเอง

ผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถส่งเสริมให้เกิดความรู้ทางการพยาบาลมากขึ้น และยัง สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพยาบาล เพื่อส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ที่เป็น เบาหวานได้ ผู้วิจัยได้เสนอแนะให้มีการศึกษาติดตามในระยะยาวเพื่อยืนยันถึงความยั่งยืนของผลที่ ได้รับ



**Independent Study Title** 

Effect of Group Empowerment on Self - care Agency Among

Persons with Diabetes Mellitus

Author

Miss. Busakorn Onnon

Degree

Master of Nursing Science (Adult Nursing)

## **Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr.Pikul

Nantachiapan Chairperson

Assistant Professor Dr. Taveeluk

Vannarit

Member

## ABSTRACT

Diabetes mellitus is considered as a chronic disease. Persons living with diabetes mellitus always experience many complicated problems. Enhancing self-care ability is essential for those persons. This study aimed to examine the effect of group empowerment process on self-care agency among people living with diabetes mellitus. One group pre- and post-test design was used. A purposive sample of 30 diabetic patients was recruited from the outpatient department of Sawanpracharuk hospital between March 2004 and June 2004. The group empowerment process conducted by the investigator composed of 4 steps, namely, 1) discovering reality, 2) critical reflection, 3) taking charge for the appropriate self-care practices, and 4) holding on the effective self-care activities. The strategies used to promote empowerment process included establishment of good relationship, individual acceptance, creating friendly environment and atmosphere, questioning technique, promote understanding, group discussion, self-evaluation, and positive feedback. The Self-care Agency of Diabetic Patient Questionnaire was used to collect data before and after the empowerment process. Paired t-test was used to examine the difference between pre- and post- test scores.

The mean score of self-care agency after participation in the group empowerment process was statistical significantly higher than before entering the process (p < .001). The study finding revealed that the group empowerment process could enhance self-care agency among diabetic patients. In addition, most of the study sample reported that participation in this process could help them to learn more about themselves, in terms of problems, therapeutic self-care demand, options for self-care practices, as well as their abilities to perform self-care.

The findings from this study can contribute to nursing knowledge and can be used to guide nursing practice in promoting self-care among persons living with diabetic mellitus. The longitudinal study is recommended to confirm sustainability of the results.

