



ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน ในระดับปานกลางค่อนข้างสูง ศักยภาพในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานมีความสัมพันธ์ทางบวก กับศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานในระดับสูง ( $r = 0.74, p < .01$ ) และประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาลสามารถทำนายศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานด้านการฝึกทักษะการปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานร้อยละ 3 ( $p < .05$ )

ผลการวิจัยครั้งนี้ สนับสนุนแนวทางในการพัฒนาศักยภาพของพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ โดยการส่งเสริมการศึกษาขั้นสูง หรือการปฏิบัติเฉพาะทาง พร้อมทั้งให้แนวทางในการประเมินศักยภาพของพยาบาลซึ่งปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิอย่างต่อเนื่อง เพื่อการพัฒนาศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

Thesis Title	Nurses' Capability in Promoting Health of Diabetes Patients at Primary Care Units
Author	Miss Supattara Doungchan
Major Program	Nursing Science
Academic Year	2004

### Abstract

This descriptive study aimed to describe nurses' capability in promoting health of diabetes patients at primary care units, to identify selected predictors of the variable and to determine the correlation between two components of the variable, namely, nurses' assessing capability on health promoting abilities of diabetes patients (NAC-DM) and nurses' implementing capability on promoting health of diabetes patients (NIC-DM). One hundred and forty one nurses were recruited from twenty five primary care units located in hospitals and health centers in Phatthalung and Songkhla.

Three questionnaires were used to collect 3 data set: 1) demographics, 2) NAC-DM, and 3) NIC-DM. NAC-DM and NIC-DM were evaluated for content validity by three experts. The test – retest evaluation for stability yielded Pearson's correlation coefficients of 0.93 (NAC-DM) and 0.91 (NIC-DM). The test for internal consistency yielded Cronbach's alpha coefficients of 0.97 (NAC-DM) and 0.94 (NIC-DM). Self-administered response to the questionnaires were used for data collection. Frequency, percentage, mean, standard deviation, Pearson' correlation coefficient, and multiple regression coefficient were used for the data analysis

The results revealed that the majority of nurses at primary care units rated their capabilities in promoting health of diabetes patients from moderate to high. There were highly significant relationships between total and subtotal scores of NAC-DM and NIC-DM ( $r = 0.74$ ,  $p < 0.01$ ). The level of nursing education accounted for approximately 3% ( $R^2 = 0.03$ ,  $p < 0.05$ ) of the variance of one component of NIC-DM score, namely training skill for promoting health of diabetes patients.

The results provide support for monitoring nurses' capability in promoting health of diabetes patients at primary care unit and enhancing their capabilities through higher nursing education and advanced nursing practice.