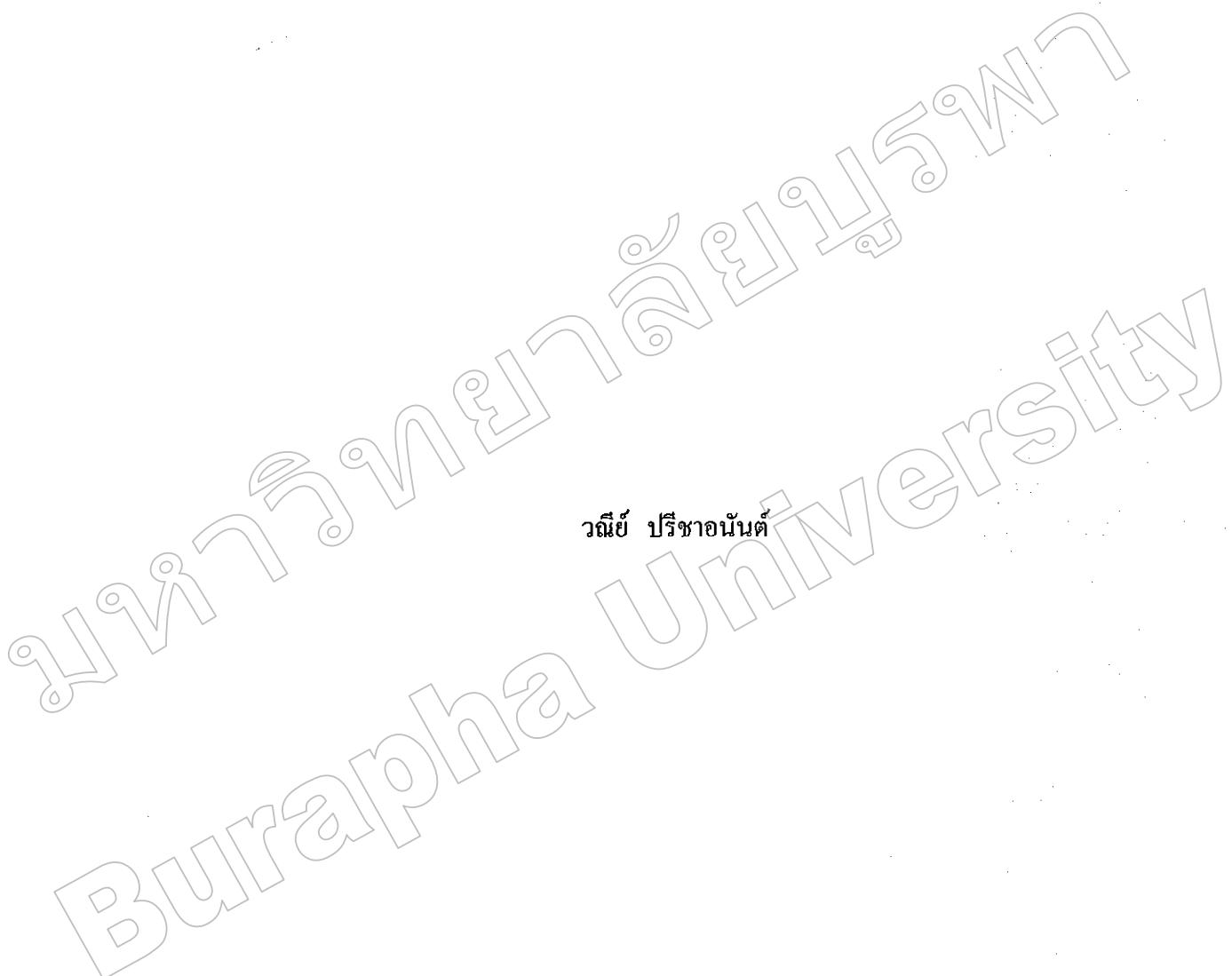


ความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและความต้องการของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัว<sup>1</sup>  
และพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน โรงพยาบาลพนัสนิคม

วณีร์ ปรีชาอนันต์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<sup>2</sup>  
สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
มิถุนายน 2550  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

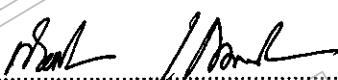
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ วีรีช์ บรีชาอนันต์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรรัตน์ ชีรพิเชฐ)

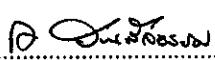
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วัชรศินธ์)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

.....ประธาน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สายพิณ เกษมกิจวัฒนา)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรรัตน์ ชีรพิเชฐ)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วัชรศินธ์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กุลบาน รัตนสัจธรรม)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)  
วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรวาดี เคียรพิเชฐ ประธานกรรมการคุณวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วัชรสินธุ กรรมการคุณวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณี เดียวอิศเรศ กรรมการสอบเก้า戈 กรรมการวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจและเอาใจใส่เป็นอย่างดีแก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สายพิณ เกษมกิจวัฒนา และ รองศาสตราจารย์ ดร. กุหลาบ รัตนสัจธรรม คณะกรรมการสอนปากที่ได้กรุณาเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไข ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี และหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนทั้ง 7 แห่ง อำเภอพนัสนิคม ที่กรุณาอนุญาตให้ดำเนินการเก็บข้อมูลตลอดจน เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่กรุณาอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่งในการเก็บข้อมูลและ ที่สำคัญที่สุด ขอขอบคุณผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานทุกท่านและครอบครัว เพราะถ้าปราศจาก ความร่วมมือและเสียสละเวลาของท่านเหล่านี้ งานวิจัยนี้จะไม่สามารถสำเร็จลงได้

ท้ายสุดนี้ ขอกราบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ เพื่อน ๆ สนับสนุนช่วยเหลือ ในทุก ๆ ด้าน อยู่ให้กำลังใจ รวมทั้งนูตราชาวหังสองที่เป็นกำลังใจอันยิ่งใหญ่ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ช่วยให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

วณิช ปรีชาอนันต์

45922851: สาขาวิชา: การพยาบาลครอบครัว; พย.ม. (การพยาบาลครอบครัว)

คำสำคัญ: พฤติกรรมสุขภาพ/ ความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วย/ ความต้องการ/

ผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัว

วณิช ปรีชาอนันต์: พฤติกรรมสุขภาพผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน ความเชื่อ และความต้องการของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัว (HEALTH BEHAVIOR IN ELDERLY WITH DIABETES MELLITUS, ILLNESS BELIEFS AND NEEDS OF ELDERLY WITH DIABETES MILLITUS AND FAMILIES) คณะกรรมการควบคุม  
วิทยานิพนธ์: สุนทรารวดี เกียรติเพชร, กศ., จินตนา วัชรลินธ์, Ph.D. 176 หน้า. ปี พ.ศ. 2550

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน ความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัว ความต้องการของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัว กลุ่มตัวอย่างคือผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานจำนวน 71 คนและครอบครัวของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานที่ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลหลักจำนวน 71 คน ซึ่งคัดเลือกโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย จากคลินิกเบาหวานแผนผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสันติคิม และศูนย์สุขภาพชุมชนในเขตความรับผิดชอบของโรงพยาบาลสันติคิม จังหวัดชลบุรี เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วย ค่าสถิติ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ตัวนับเบี่ยงบานมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพจัดเป็นหมวดหมู่ข้อมูล และวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า ผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการรับประทานอาหารไม่ถูกต้อง มีการออกกำลังกายด้วยการเดินรอบบ้าน มีการจัดการความเครียดด้วยการบริโภคสมาก็ในครอบครัว ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด โดยการรับประทานยา และใช้สมุนไพรร่วมด้วย มีการตรวจประเมินเท้าและบริหารเท้าเป็นประจำ ผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัวมีความเชื่อที่สอดคล้องกันคือ เชื่อว่าการเป็นเบาหวานไม่สามารถรักษาให้หายได้ แต่สามารถควบคุมอาการป่วยได้ การปฏิบัติกรรมทางศาสนาช่วยลดความทุกข์ทรมานจากการเจ็บป่วย ผู้สูงอายุและครอบครัวมีความเชื่อที่ไม่สอดคล้องกันคือ ผู้สูงอายุเชื่อว่าเบาหวานมีสาเหตุมาจากการพันธุ์ การเป็นเบาหวานมีผลกระทบต่อร่างกายและจิตใจ แต่ครอบครัวเชื่อว่าเบาหวานมีสาเหตุมาจากการพุ่งตัว ต้องการการดูแลเรื่องการพักผ่อน ต้องการให้ครอบครัวพาไปตรวจรักษา และช่วยสังเกตอาการ ผิดปกติ ต้องการปฏิบัติกรรมทางศาสนา ต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอาหารเบาหวานและการออกกำลังกาย ส่วนครอบครัวต้องการให้ผู้สูงอายุเบาหวานปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการรับประทานอาหาร และต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเบาหวาน

45922851: MAJOR: FAMILY NURSING; Ms.N. (FAMILY NURSING)

KEYWORDS: HEALTH BEHAVIOR/ ILLNESS BELIEFS/ NEEDS/ ELDERLY WITH  
DIABETES MILLITUS AND FAMILIES

WANEE PREECHA-ANAN: HEALTH BEHAVIOR IN ELDERLY WITHDIABETES  
MILLITUS, ILLNESS BELIEFS AND NEEDS OF ELDERLY WITH DIABETES MILLITUS  
AND FAMILIES. ADVISOR COMMITTEE: SUNTHARAWADEE THERNPICHAD, Ph.D.,  
CHINTANA VATCHARASIN, Ph.D. 176 P. 2007.

The purpose of this research was to study health behavior in elderly with diabetes mellitus, illness beliefs and needs of the elderly and their family members 71 D.M. elderly and their care givers were simple random selected form the diabetic clinic and health centre Phanatnikhom Hospital. The interview questionnaire was used to correct data . quantitative data was analysed using frequency,percentage, means , standard deviation. Content analysis was used to analyse qualitative data.

The purpose of this research was to study health behavior in elderly with diabetes mellitus, illness believed and needs of the elderly and their family members 71 D.M. elderly and their care givers were simple random selected form the diabetic clinic and health centre Phanatnikhom Hospital. The interview questionnaire was used to correct data . quantitative data was analysed using frequency,percentage, means , standard deviation. Content analysis was used to analyse qualitative data.

The results revealed that most diabetic elderly had unappropriate eating behavior. Walking around resident area was their exercise. To manage stress, the elderly used the mean of consulting with their family members. Using medications and herbs were used to control the blood suger. Most elderly performed feet exercise regularly together with feet examination. The elderly and their family members all believed that DM was uncurable disease but contralable. They also believed that religions activites help them to reduce illness suffering. There was incompatibility of believed amoney elderly and their family member toward D.M. The diabetic elderly believed that D.M. was genetic and D.M. impacted their health physicaly and mentally. Where as the family members believed that D.M. was the effect of individuals behavior and there was no impact to the family members. Regarding the elderly needs, they need to be taken care of their sleep, assisted to recived treatment, family concerned in noticing unusual symptoms. The elderly also needed to practice religions activities, recived up to date information of the disease as well as the exercise. The elderly families wanted the elderly to adapt eating behavior as well as the up to date information of D.M.

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำานวณการวิจัย.....	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
แนวคิดเบ้าหวานในผู้สูงอายุ .....	7
พฤติกรรมสุขภาพผู้สูงอายุที่เป็นเบ้าหวาน .....	16
ความหมายของพฤติกรรมสุขภาพ.....	17
3 วิธีการดำเนินการวิจัย .....	37
รูปแบบการวิจัย .....	37
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	37
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	38
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ .....	39
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง .....	40
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	40
การเตรียมผู้ช่วยวิจัย .....	41
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ .....	41

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	43
ส่วนที่ 2 พฤติกรรมสุขภาพผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	46
ส่วนที่ 3 ความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	57
ส่วนที่ 4 ความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	69
เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน และครอบครัวของ ผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	77
ส่วนที่ 5 ความต้องการของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	79
ส่วนที่ 6 ความต้องการของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	87
ส่วนที่ 7 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็น เบาหวานกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	93
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	100
สรุปผลการวิจัย .....	100
อภิปรายผล.....	105
ข้อเสนอแนะ .....	119
บรรณานุกรม.....	122
ภาคผนวก.....	135
ภาคผนวก ก.....	136
ภาคผนวก ข.....	138
ภาคผนวก ค.....	147
ภาคผนวก ง.....	163
ภาคผนวก จ.....	165
ภาคผนวก ฉ.....	171
ภาคผนวก ช.....	174
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	176

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ครอบครัว การรักษา ระยะเวลาเจ็บป่วยและระดับน้ำตาล ในเลือด .....	43
2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ครอบครัว ความสัมพันธ์กับผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	4
3 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการรับประทานอาหาร .....	47
4 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการออกกำลังกาย .....	49
5 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการพักผ่อนและการจัดการความเครียด .....	50
6 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด .....	53
7 จำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการดูแลเท้า .....	56
8 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน....	57
9 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุของความเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็น เบาหวาน .....	59
10 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับการหายและการรักษาของผู้สูงอายุที่เป็น เบาหวาน .....	60
11 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับความสามารถในการดูแลรักษาของผู้สูงอายุ ที่เป็นเบาหวาน .....	62
12 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับความก้าวหน้าความเจ็บป่วย .....	64
13 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับสถานะและจิตวิญญาณของผู้สูงอายุที่เป็น เบาหวาน .....	65
14 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับการมีชีวิตอยู่กับการเป็นเบาหวานของผู้สูงอายุ ที่เป็นเบาหวาน .....	68
15 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรค .....	69
16 จำนวนและความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุของความเจ็บป่วย .....	70
17 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับการหายและการรักษา .....	72
18 ความเชื่อเกี่ยวกับความสามารถในการดูแล .....	73
19 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโรค .....	75

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
20 จำนวนและร้อยละของความเชื่อเกี่ยวกับศาสตร์และจิตวิญญาณ .....	76
21 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัวของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	78
22 ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุของการเจ็บป่วยของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวานและครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	78
23 จำนวนและร้อยละของความต้องการด้านร่างกายของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	79
24 จำนวนและร้อยละของความต้องการด้านจิตใจของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	80
25 จำนวนและร้อยละของความต้องการด้านศาสตร์และจิตวิญญาณของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	82
26 จำนวนและร้อยละของความต้องการการจัดการภัยในบ้านของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	84
27 จำนวนและร้อยละความต้องการข้อมูลข่าวสารของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	85
28 จำนวนและร้อยละความต้องการด้านบริการสุขภาพและสวัสดิการสังคมของผู้สูงอายุ... ..	86
29 จำนวนและร้อยละความต้องการด้านร่างกายของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	87
30 จำนวนและร้อยละความต้องการการดูแลด้านจิตใจของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	88
31 จำนวนและร้อยละของความต้องการด้านศาสตร์และจิตวิญญาณของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	89
32 จำนวนและร้อยละของความต้องการการจัดการภัยในบ้านของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	90
33 จำนวนและร้อยละของความต้องการบริการสุขภาพและสวัสดิการสังคมของครอบครัวผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	91
34 จำนวนและร้อยละของความต้องการข้อมูลข่าวสารของครอบครัวผู้สูงอายุเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	92
35 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	93

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
36 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับสาเหตุการเจ็บป่วยกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	94
37 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับการหายและการรักษาโรคกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	95
38 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับความสามารถในการดูแลรักษา กับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	96
39 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโรค กับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	96
40 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับค่าสถานะและจิตวิญญาณ กับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	97
41 เปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับการมีชีวิตอยู่ กับความเจ็บป่วย กับพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	98
42 เปรียบเทียบความต้องการด้านอาหาร และพฤติกรรมการรับประทานอาหารของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	98
43 เปรียบเทียบความต้องการการดูแลด้านการออกกำลังกาย และพฤติกรรมด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน.....	99
44 เปรียบเทียบความต้องการการดูแลด้านการอนหลับพักผ่อน และพฤติกรรมด้านการนอนหลับพักผ่อนของผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....	99