# ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวาน กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

นางสาววิลาสินี แผ้วชนะ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541 ISBN 974-639-565-3 ลิชสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, INTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL, EXTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL, SELF HEALTH CARE AS APPLIED TO DIABETIC PROBLEM CONTROLLING AND QUALITY OF LIFE IN ELDERLY ATTENDING IN DIABETIC CLINIC, MAHARAJ NAKHON SRI THAMMARAT HOSPITAL

#### MISS WILASINEE PEAWCHANA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Nursing Science in Nursing Education

Program in Nursing Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1998

ISBN 974-639-565-3

หัวข้อวิทยานิพนล์

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความเชื่ออำนาจภายในตน ด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อ ควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวานกับคุณภาพชีวิ ตของผู้สูงอายุ ที่มารับการบริ การในคลิ นิกโรคเบาหวาน โรงพยาบาลมหาราช

นครศรีธรรมราช

โดย

นางสาว วิลาสีนี้ แผ้วชนะ

สาขาวิชา

การพยาบาลศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชญาภรณ์ มูลศิลป์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

าไระดานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โอทกานนท์)

..อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชญาภรณ์ มูลศิลป์)

พระมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนันท์ ศลโกสุม)

#### พิมพ์ตันฉบับบทคัดย่ลวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วิลาสินี แผ้วชนะ: ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความเชื่ออำนาจภายในตนค้านสุขภาพ ความเชื่อ อำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวานกับคุณภาพชีวิตของ ผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช (RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, INTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL, EXTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL, SELF HEALTH CARE AS APPLIED TO DIABETIC PROBLEM CONTROLLING AND QUALITY OF LIFE IN ELDERLY ATTENDING IN DIABETIC CLINIC, MAHARAJ NAKHON SRI THAMMARAT HOSPITAL) อ. ที่ปรึกษา: ผศ. ดร. พิชญาภรณ์ มูลศิลป์, 123 หน้า. ISBN 974-639-565-3.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวานและ ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวานกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรค เบาหวาน กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสุลินที่รับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช จำนวน 197 ราย สุ่มตัวอย่างโดยวิธีการจับอลากรายชื่อแบบไม่คืนที่ เครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ปัจจัยส่วนบุคคล ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่ออำนาจ ภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวาน และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับ การบริการในคลินิกโรคเบาหวาน ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและคำความเที่ยง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าทดสอบไคสแควร์ ค่าสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1.คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน อยู่ในระดับดี
- 2.ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีความลัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ลักษณะครอบครัว ระยะเวลาการเจ็บป่วย สำหรับปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ไม่มีความสัมพันธ์คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการรักษาในคลินิกโรคเบาหวานอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ. 05
- 3.ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับต่ำกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มา รับการบริ การในคลิ นิกโรคเบาหวานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 สำหรับความเชื่ออำนาจภายนอกตน ด้านสุขภาพพบว่า ความเชื่ออำนาจความบังเอิญด้านสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางลบระดับปานกลางและความเชื่ออำนาจ ผู้อื่นด้านสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริ การในคลินิกโรคเบาหวานอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ.05
- 4.การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวานมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลางกับคุณภาพ ชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

ภาควิชา	คณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต	and he
สาขาวิชา	การพยาบาลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	We 24
ปีการศึกษา	2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	

#### พิมพ์ตับฉบับบทกัดย่อวิทยาบิพบุธ์ภายในกรอนสีเพียวโครียงผมนะลียว

## 3971735036: MAJOR NURSING EDUCATION

KEY WORD: QUALITY OF LIFE / INTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL / EXTERNAL HEALTH LOCUS OF

CONTROL / SELF HEALTH CARE AS APPLIED TO DIABETIC PROBLEM CONTROLLING

WILASINEE PEAWCHANA: RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, INTERNAL HEALTH

LOCUS OF CONTROL, EXTERNAL HEALTH LOCUS OF CONTROL, SELF HEALTH CARE AS APPLIED TO

DIABETIC PROBLEM CONTROLLING AND QUALITY OF LIFE IN ELDERLY ATTENDING IN DIABETIC

CLINIC, MAHARAJ NAKHON SRI THAMMARAT HOSPITAL THESIS ADVISOR: ASSIST. PROF.

PICHAYAPORN MOOLSILPA, Ph.D. 123 pp. ISBN 974-639-565-3

The purposes of the research were to study quality of life of the elderly attending in diabetic clinic and to determine the relationships between personal factors, internal health locus of control, external health locus of control, self health care as applied to diabetic problem controlling and quality of life of these people.

The subjects of this study were 197 elderly with non-insulin dependent diabetes millitus in diabetic clinic, Maharaj Nakhon Sri Thammarat Hospital, selected by simple random sampling technique. Research instruments were the structured interviews which were developed by the researcher to gather data related to personal factors, internal health locus of control, external health locus of control, self health care as applied to diabetic problem controlling and quality of life of the elderly. All instruments were tested for content validity and reliability. Statistical methods used to analyze data were the percentage, mean, standard deviation. Chi-square and Pearson's product moment correlation coefficient.

The major results of this study were as follows:

- 1. Quity of life of the elderly attending in diabetic clinic was in the good level
- 2. There were a significant relationship between type of family, duration of illness and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the .05 level. However, there were no significant relationship between sex, age, education level, income and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the .05 level.
- 3 There was a positive significant relationship between internal health locus of control and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the 05 level. However, external health locus of control, there was a negative significant relationship between chance health locus of control and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the .05 level and there was no significant relationship between powerful other health locus of control and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the .05 level
- 4 There was a positive significant relationship between self health care as applied to diabetic problem controlling and quality of life of the elderly attending in diabetic clinic at the .05 level.

ปีกา <b>ร</b> ศึกษา	25.41	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	V
สาขาวิชา	การพยาบาลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	W Naj
ภาควิชา	คณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต	8d k

#### กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชญาภรณ์ มูลศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษา ขึ้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนการสละเวลาอันมีค่ายิ่งตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ และให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งใน ความเมตตาเป็นอย่างยิ่ง จึงกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ชอกราบชอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โอทกานนท์ ประธานสอบ วิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ข้อคิดในการทำวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนันท์ ศลโกสุม อาจารย์ที่ปรึกษาสถิติ ที่ได้สละเวลาและกรุณาให้คำแนะนำในเรื่องสถิติ และการวิเคราะห์ข้อมูล ต่างๆ ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 10 ท่านที่ช่วยตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และคณาจารย์ทุก ท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบพระคุณผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสุลินทุกท่านที่ให้ความ ร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์ รวมทั้งกัลยาณมิตรและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ ในการค้นคว้าและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้กรุณา ให้การอุดหนุนเงินทุนบางส่วนในการวิจัยครั้งนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณตา คุณแม่คุณพ่อ น้องทั้งสองและญาติๆ ทุกท่านที่ เป็นผู้ให้ความรัก กำลังใจและช่วยเหลือสนับสนุนให้ได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดมา คุณความดีและประโยชน์อันพึ่งมีจากงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอมอบบูชาพระคุณบุพการีผู้ให้ชีวิต ผู้มีพระคุณและ ครูบาอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้เสมอมา

วิลาสินี แผ้วชนะ

### สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	٩
บทคัดย่อภาษาจังกฤษ	ବ
กิตติกรรมประกาศ	ରୁ
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	BI
ลารบัญภาพบทที่	ปี
1. บทน้ำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
1.3 ปัญหาของการวิจัย	5
1.4 แนวเหตุผลและสมมติฐานของการวิจัย	5
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	8
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
2.1 ทฤษฎีการสูงอายุ	12
2.2 โรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสุลิน	23
2.3 ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพและความเชื่อภายนอกตนด้านสุขภาพ	35
2.4 คุณภาพชีวิต	39
้ 2.5 ป <b>ัจจั</b> ยบางประการที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการ	
บริการในคลินิกโรคเบาหวาน	44
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	48
3. วิธีดำเนินการวิ <b>จั</b> ย	54
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	54
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	56

# สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	64
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	64
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	66
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
5.1 สรุปผลการวิจัย	87
5.2 การอภิปรายผล	91
5.3 ข้อเสนอแนะ	98
รายการอ้างอิง	99
ภาคผนวก	109
ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	110
ภาคผนวก ช สถิติที่ใช้ในการวิจัย	111
ภาคผนวก ค แบบประเมินความจำของผู้สูงอายุ	113
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	114
ประวัติผู้วิจัย	120

### สารบัญตาราง

าราง	าที่	หน้า
1.	<b>จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างผู้สูง</b> อา <b>ยุที่</b> มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน	
	ในแต่ละสัปดาห์	55
2.	แบบสัมภาษณ์ความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพและความเชื่อภายนอกตนด้าน	
	สุขภาพ	57
3.	แบบสัมภาษณ์การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวาน	58
4.	แบบสัมภาษณ์คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน	60
5.	ค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ความเชื่ออำนาจภายในด้านสุขภาพและความเชื่อ	
	ภายนอกตนด้านสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรคเบาหวานและ	
	คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน	63
6.	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริกา:	
	ในคลินิกโรคเบาหวาน จำแนกตามรายด้านและโดยรวม	67
7.	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการ	}
	ในคลินิกโรคเบาหวาน ด้านความพึงพอใจในชีวิตเกี่ยวกับสุขภาพขณะเจ็บป่วย จำแนก	
	ตามรายช้อ	68
8.	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตชองผู้สูงอายุที่มารับการบริการ	3
	ในคลินิกโรคเบาหวาน ด้านความพึงพอใจในชีวิตเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตทั่วไป จำแนก	
	ตามรายข้อ	69
9.	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการ	}
	ในคลินิกโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสุลิน ด้านการยอมรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ	
	เจ็บป่วยด้านร่างกายจำแนกตามรายข้อ	70
10	). ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริกา	13
	โรคเบาหวาน ด้านการขอมรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเจ็บป่วยด้านจิตใจ จำแนก	
	ตามรายข้อ	71
11	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริกา	
	โรคเบาหวาน <b>ด้านการยอมรับผลกระทบที่เกิดขึ้น</b> จากการเจ็บป่วยด้านสังคม จำแนก	•
	ตามรายชัก	72

### **สารบัญตาราง** (ต่อ)

ศาราง	ที่	หน้า
12.	<b>จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน จำแนกต</b> าม	
	เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ลักษณะครอบครัว ระยะเวลาการเจ็บป่วย	74
13.	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการ	
	ในคลินิกโรคเบาหวาน	75
14.	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ	
	ของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน จำแนกตามรายข้อและโดยรวม	77
15.	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความเชื่ออำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ	
	ของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน จำแนกตามรายข้อและรายด้าน	78
16.	. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจภายในตนด้านสุขภาพ ความเชื่อ	
	อำนาจภายนอกตนด้านสุขภาพ กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการใน	
	คลินิกโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสุลิน จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม	79
17.	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรง	
	ของโรคเบาหวานของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน จำแนกตาม	
	รายด้านและโดยรวม	80
18	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรง	
	ของโรคเบาหวานของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวานด้านการควบคุม	J
	อาหาร จำแนกตามรายข้อ	81
19	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรง	01
10	ของโรคเบาหวานของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน ด้านการออก	
	กำลังกาย จำแนกตามรายข้อ	82
20	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรง	02
20.	. ค เฉพอ	
	จำแนกตามรายข้อ	83
24	. ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปฏิบัติตนเพื่อควบคุมความรุนแรง	03
∠1	<u> </u>	
	ของโรคเบาหวานของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน ด้านการดูแล	0.4
	สุขภาพตนเอง จำแนกตามรายข้อ	84

# **สารบัญดาราง** (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
22. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง การปฏิบัติสนเพื่อควบคุมความรุนแรงของโรค	
เบาหวาน กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มารับการบริการในคลินิกโรคเบาหวาน	
จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวม	85

### สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.	รูปแบบการก่อให้เกิดความเชื่ออำนาจภายในและความเชื่ออำนาจภายนอกตน	35
2.	กรอบแนวคิดในการวิจัย	53