

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเองและการสนับสนุนทางสังคม  
กับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล  
เขตกรุงเทพมหานคร

นางผลดาวลักษ์ ศรีอัญรัตน์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา<sup>๒</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<sup>๓</sup>  
ปีการศึกษา 2539<sup>๔</sup>  
ISBN 974-635-501-5<sup>๕</sup>  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<sup>๖</sup>

**RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, SELF-CARE KNOWLEDGE,  
SOCIAL SUPPORT, AND SELF-CARE AGENCY OF NURSING STUDENTS  
IN BANGKOK METROPOLITAN AREA**

**Mrs. Ladavan Srithanyarat**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Nursing science**

**Nursing Education Program**

**Graduate School**

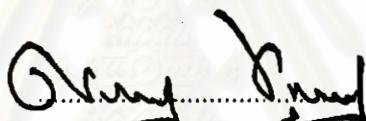
**Chulalongkorn University**

**Academic Year 1996**

**ISBN 974-635-501-5**

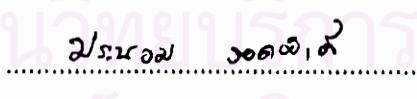
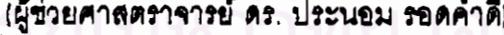
หัวขอวิทยานิพนธ์	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเอง และการสนับสนุนทางสังคม กับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล เขตกรุงเทพมหานคร
โดย	นางลดาราลย์ ศรีอัญชลิน
ภาควิชา	พยาบาลศาสตร์
สาขาวิชา	การพยาบาลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม จอดคำตี
อาจารย์ที่ปรึกษาawan	รองศาสตราจารย์ อรพินธ์ เจริญผล

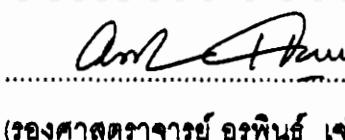
บันทึกวิทยานิพนธ์ ฯพ.ลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริโภคภาษาไทย

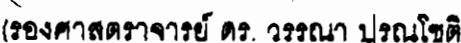
 ..... คณบดีบันทึกวิทยานิพนธ์  
 ..... (รองศาสตราจารย์นายแพทย์ ศุภวัฒน์ จิตวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
 ..... (รองศาสตราจารย์ ดร. จินดา มูลพันธุ์)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
 ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม จอดคำตี)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษาawan  
 ..... (รองศาสตราจารย์ อรพินธ์ เจริญผล)

 ..... กรรมการ  
 ..... (รองศาสตราจารย์ ดร. วนะนา พุฒิโชค)

## พิมพ์ดันฉบับปกด้วยอวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเอง และการสนับสนุนทางสังคม กับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล เขตกรุงเทพมหานคร (RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, SELF-CARE KNOWLEDGE, SOCIAL SUPPORT, AND SELF-CARE AGENCY OF NURSING STUDENTS IN BANGKOK METROPOLITAN AREA) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ประนอม ราชคำตี, อ.ที่ปรึกษาช่วง : ดร.อรุณรัตน์ เจริญผล, 147 หน้า. ISBN 974-636-6015

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล เขตกรุงเทพมหานคร ศึกษาความรู้ในการดูแลตนเอง ศึกษาการสนับสนุนทางสังคม หากความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเองและการสนับสนุนทางสังคม กับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล และตัดสินใจด้วยประทีสสามารถพยากรณ์ความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาพยาบาล 358 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น เหรียญมือที่ได้ใช้ในการวิจัยมี 2 ชุดดือ ชุดที่ 1 เป็นแบบวัดความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาล ซึ่งจะมาจากการเรื่องมีของอิเล็กทรอนิกส์ เทคนิค และฐาน เทคโนโลยี ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเองและการสนับสนุนทางสังคม

### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. คะแนนเฉลี่ยของความสามารถในการดูแลตนเองทั้ง 4 ขั้นปีโดยรวมและของแต่ละชั้นปีอยู่ในระดับมาก
2. คะแนนเฉลี่ยของความรู้ในการดูแลตนเองทั้ง 4 ชั้นปีโดยรวมและของแต่ละชั้นปี สรุวใหญ่ในระดับปานกลางคือ ชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ส่วนชั้นปีที่ 1 อยู่ในระดับต่ำ
3. คะแนนเฉลี่ยของการสนับสนุนทางสังคมทั้ง 4 ชั้นปีโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และของแต่ละชั้นปี อยู่ในระดับปานกลาง
4. ระดับชั้นปี การสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาลในระดับต่ำและระดับปานกลางตามลำดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนค่าใช้จ่ายนักศึกษา รายได้ปิดามารดา ระดับการศึกษาปิดามารดาและความรู้ในการดูแลตนเอง ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการดูแลตนเอง
5. ตัวแปรที่ร่วมกันพยากรณ์ความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาลตามลำดับคือ การสนับสนุนทางสังคมและระดับชั้นปี โดยสามารถร่วมกันพยากรณ์ได้ร้อยละ  $20.28$  ( $R^2 = .2028$ )

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ด้นฉบับนทคดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

## C 686078 : MAJOR NURSING EDUCATION  
KEY WORD:

SELF-CARE AGENCY / PERSONAL FACTORS / SELF-CARE KNOWLEDGE / SOCIAL SUPPORT

LADAVAN SRITHANYARAT : RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, SELF-CARE KNOWLEDGE, SOCIAL SUPPORT, AND SELF-CARE AGENCY OF NURSING STUDENTS IN BANGKOK METROPOLITAN AREA. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. PRANOM RODCUMDEE,

Ph. D. THESIS CO-ADVISOR : ASSO. PROF. ORAPIN OHAREONPOL, 147 PP. ISBN 974-635-501-5

The purposes of this research were to study the self-care agency of nursing students in Bangkok metropotitan area, and to investigate the relationships between personal factors, self-care knowledge, social support and self-care agency of nursing students, and to search for the variables that would be able to predict the self-care agency of nursing students. The subject consisted of 366 nursing students selected by stratified random sampling. Research instruments developed by the researcher were questionnaires which were tested for their validity and reliability.

Major findings were as follows:

1. Mean scores of self-care agency of nursing students in total and in each class were at the high level.
2. Mean scores of self-care knowledge of nursing students in total and in each class were mostly at the medium level.
3. Mean scores of social support of nursing students in total were at the medium level and each class were at the medium level.
4. Class and social support of nursing students were positively and significantly related, at the low level and the medium level, whereas, monthly expense of nursing students, income of student's parent, parents' education and self-care knowledge were no significantly related to self-care agency of nursing students.
5. Selected variables significantly predicted self-care agency of nursing students were social support and class. These predictors accounted for 20.28 percent ( $R^2 = 20.28$ ) of the variance.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา พยาบาลศาสตร์

นายมีเชื้อโนนิชต์ *พันธุ์ อรุณรัตน์*

สาขาวิชา การพยาบาลศึกษา

นายมีเชื้ออาจารย์ที่ปรึกษา *ดร. นรร. วนิดา ล่ำ*

ปีการศึกษา 2539

นายมีเชื้ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม *ดร. สุรัตน์ ธรรมรงค์*

## กิตติกรรมประกาศ



**ผู้วิจัยรุ่นสึกขานชั้นในความเมตตา เอื้อเพื่อและคำนี้แนะนำอย่างเป็นกันเองของ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม อดุลคำดี ทำให้มีกำลังใจ ขอขอบคุณอาจารย์ และขอขอบคุณ  
รองศาสตราจารย์ อรพินธ์ เจริญผล ที่ให้คำปรึกษาอันที่นั่ง ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.  
วรรณ ปุรุณโกรดิ ที่ให้คำแนะนำทางด้านสิติ ขอขอบคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมจิต หนูเจริญกุล  
ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่า ให้ข้อคิดและเสนอแนะแนวทางการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจน  
อนุเคราะห์เครื่องมือและช่วยตรวจสอบเครื่องมือให้ถึง 2 ครั้ง อีกสองท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการ  
แก้ไขคำแปลเครื่องมือฉบับเรียบง่าย ผู้วิจัยขอบคุณในนี้ใจเป็นอย่างยิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
เพ็ญศรี ระเบียน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ นอกรากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุก  
ท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบเครื่องมือให้ สามารถนำเครื่องมือมาใช้ได้**

**ขอขอบคุณคณะ คณบดี คณบดีวิทยาศาสตร์ และคณบดีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
หัวหน้าภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณบดีแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้  
อำนวยการและรองผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพฯ วิทยาลัยพยาบาล กอง  
ทัพอากาศ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ วิทยาลัยพยาบาล เกื้อ  
กาญจน์ และผู้บังคับการวิทยาลัยพยาบาลต่อๆ ไป ที่อนุญาตให้เก็บข้อมูล ตลอดจนอาจารย์และ  
นักศึกษาทั้ง 8 สถาบัน ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยเป็นอย่างดี และขอขอบคุณบุณฑิตวิทยาลัย  
ฯ ที่ทรงกรุณามหาวิทยาลัย ที่กรุณาเอื้อเพื่อเงินทุนบางส่วนในการทำวิทยานิพนธ์**

**การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จะสำเร็จได้ ถ้าหากไม่ได้รับความช่วยเหลือเกื้อกรุณ  
ประคับประคองและด้วยความปรารถนาดีจากเพื่อน ที่น้อง ๆ และญาติ โดยเฉพาะท่านแพทย์หญิง  
ล่าเทียน ด้วงสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิรัตน์ ตั้งใจวน รองศาสตราจารย์ ดร. แนวรัตน์ ศุภะพันธุ์  
อาจารย์รัศศรี ชีระกุลชัย คุณสุวรรณี วงศานันท์ คุณศุภนิย์ ครุฑบุตร คุณสุมิรา เชาว์ชุด คุณวิสัญญี  
พันธุ์เมธิตร และคุณอ่านวย ศรีชัยรัตน์**

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิจกรรมประภากาศ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญแผนภูมิ.....	๕
<b>บทที่</b>	
1.    บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	12
2.    เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
3.    วิธีดำเนินการวิจัย.....	79
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	79
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	83
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	96
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
4.    ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	99

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

5.	<b>สรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย.....</b>	<b>112</b>
	<b>สรุปผลการวิจัย.....</b>	<b>112</b>
	<b>อภิปรายผลการวิจัย.....</b>	<b>115</b>
	<b>ข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>149</b>
	<b>รายการอ้างอิง.....</b>	<b>121</b>
	<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>131</b>
	<b>ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....</b>	<b>132</b>
	<b>ภาคผนวก ข สกัดที่ใช้ในการวิจัย.....</b>	<b>133</b>
	<b>ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....</b>	<b>139</b>
	<b>ภาคผนวก ง การวิเคราะห์รายชื่อ.....</b>	<b>144</b>
	<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>147</b>

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. รายชื่อสถาบันการศึกษาพยาบาลแยกตามสังกัดที่เป็นตัวอย่างประชากร ในการทำวิจัย.....	80
2. จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของแต่ละสถาบันการศึกษาพยาบาล.....	82
3. แสดงผลการหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือวัดความสามารถในการดูแลตนเอง และเครื่องมือวัดการสนับสนุนทางสังคม.....	92
4. แสดงผลการหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือแบบวัดความรู้ในการดูแลตนเอง ของนักศึกษาพยาบาล.....	93
5. จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะชื้นมูลทั่วไป.....	101
6. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความสามารถในการดูแลตนเอง ของนักศึกษาพยาบาล แต่ละชั้นปี และทั้ง 4 ชั้นปีโดยรวม.....	104
7. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ในการดูแลตนเอง ของนักศึกษาพยาบาล แต่ละชั้นปี และทั้ง 4 ชั้นปี โดยรวมและรายตัว.....	105
8. ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการสนับสนุนทางสังคม ของนักศึกษาพยาบาล แต่ละชั้นปี และทั้ง 4 ชั้นปี โดยรวมและรายตัว.....	107
9. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการดูแลตนเอง และการสนับสนุนทางสังคมกับความสามารถในการดูแลตนเองของนักศึกษา พยาบาล.....	109
10. ผลการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณ สนใจพันธ์พหุคุณ เมื่อให้คะแนนความสามารถ ในการดูแลตนเองของนักศึกษาพยาบาลโดยรวม เป็นตัวแปรเกณฑ์ โดยเลือกใช้ ตัวพยากรณ์เฉพาะที่มีนัยสำคัญทางสถิติด้วยวิธี Stepwise Multiple Regression..	111

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

กรอบแนวคิดในการวิจัย.....

78



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย