

ปัจจัยทำนายการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ศาส่ายส่วนปัสสาวะ  
ของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาลสัวรค์ประชาธิรักษ์

นารี ศรชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ นารี ศรีษะ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ของมหาวิทยาลัยบูรพา ได้

## คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ดร. สุภารัตน์ ด้วงแพง)

# ກົດລາຍລະອຽດຂອງບໍລິຫານ

## คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สomyot Poompanmuang)  
ประชานา

กิจกรรมการ  
(คร. สุภารัตน์ ดีวงศ์แพง)

๒๓ กุมภาพันธ์ ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลภา คณทรงค์เกียรติ)

.....  กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กุหลาบ รัตนสังชธรรม)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุรักษ์ให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย ของมหาวิทยาลัยบูรพา

  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)  
วันที่...๘.....เดือน.พฤษภาคม.....พ.ศ. 2550

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา  
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2549

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.สุภารรณ์ ด้วงแพง ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลภา คุณทรงเกียรติ ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สายพิณ เกழมกิจวัฒนา ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.กฤดาณ รัตนสัจธรรม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจแก้ไขและวิเคราะห์ผลงาน ทำให้งานวิจัยมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ นอกจากนี้ยังได้รับความอนุเคราะห์จาก น.พ.แสงชัย สีมาเจร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ดร.ราศรี ลีนะกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล และ คุณรัชนีภรณ์ โภศัลวัฒน์ หัวหน้างานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ที่ให้โอกาสผู้วิจัยนี้สำเร็จการศึกษา ตลอดจนพยาบาลทุกท่านในโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

เนื่องจากงานวิจัยครั้งนี้ส่วนหนึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณ บัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสำเนียง ศรษัย ผู้ล่วงลับที่เป็นกำลังใจ และ คุณแม่ชื่น ศรษัย ที่ได้ให้กำลังใจ ทำให้ผู้วิจัยต่อสู้กับอุปสรรคให้ผ่านพ้นไปด้วยดี รวมทั้งเพื่อนๆ และท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้เอียนามในที่นี้ที่มีส่วนช่วยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ซึ่งมีส่วนทำให้การทำวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นกตัญญูตัวที่ตาเดี่ยว พาการี บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้เข้ามายังเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนทราบเท่าทุกวันนี้

นารี ศรษัย

47924682: สาขาวิชา: การพยาบาลผู้ไทย; พย.ม. (การพยาบาลผู้ไทย)

คำสำคัญ: ปัจจัยที่มีผลต่อการพยาบาล/ แนวปฏิบัติการพยาบาล/ ผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ/

### การปฏิบัติการพยาบาล

นารี ศรชัย: ปัจจัยที่มีผลต่อการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ (FACTORS PREDICTING NURSING PRACTICE FOLLOWING THE CLINICAL NURSING PRACTICE GUIDELINE FOR URINARY CATHETERIZED PATIENTS AT SAWANPRACHARAK HOSPITAL) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: สุภากรณ์ ด้วงเพง, D.N.S., วัลภา คุณทรงเกียรติ, Ph.D. 125 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ ของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 172 ราย เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 ถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2549 โดยใช้แบบสอบถามคุณลักษณะของแนวปฏิบัติการพยาบาล ความสามารถในการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ทัศนคติต่อการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาล ผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะของบุคลากรพยาบาล วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์การลดด้อยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression)

ผลการวิจัยพบว่าคุณลักษณะของแนวปฏิบัติการพยาบาล ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ ความสามารถในการปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ทัศนคติต่อการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาล และการสนับสนุนจากองค์กร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ อายุร่วมกับค่าสัมภาระทางสถิติ ( $r = 0.28, 0.26, 0.25, 0.33$  และ  $0.35$  ตามลำดับ,  $p < .05$ ) ปัจจัยการสนับสนุนจากองค์กร ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ และทัศนคติต่อการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาล ผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ สามารถร่วมกันทำนายการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะได้ร้อยละ 20 อายุร่วมกับค่าสัมภาระทางสถิติ ( $R^2 = .201, p < .01$ )

จากการวิจัยครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าการนำแนวปฏิบัติการพยาบาลไปใช้ ควรให้ความสำคัญกับปัจจัยดังกล่าว และสามารถนำไปใช้วางแผนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรพยาบาลด้านการคิดวิเคราะห์ บุคลากรพยาบาลควรตระหนักรถึงความสำคัญของการพัฒนาตนเอง การมีทัศนคติที่ดี และ การปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ

47924682: MAJOR: ADULT NURSING; M.N.S. (ADULT NURSING)

KEYWORDS: PREDICTORS/ CLINICAL NURSING PRACTICE GUIDELINE/ URINARY CATHETERIZED PATIENT/ NURSING PRACTICE

NAREE SORNCHAI: FACTORS PREDICTING NURSING PRACTICE

FOLLOWING THE CLINICAL NURSING PRACTICE GUIDELINE FOR URINARY CATHETERIZED PATIENTS AT SAWANPRACHARAK HOSPITAL. ADVISORY

COMMITTEE: SUPAPORN DUANGPAENG, D.N.S., WANLAPA KUNSONGKEIT, Ph.D.

125 P. 2007.

The purpose of this research was to study factors predicting nursing practice following the clinical nursing practice guideline for urinary catheterized patients at Sawanpracharak hospital, Nakornsawan province. The samples consisted of 172 registered nurses. The data was collected from November 21, 2006 to December 21, 2006 using self-administered questionnaires.

The instrument consisted of the characteristics of the clinical nursing practice guideline questionnaire, nursing practice competencies scale, attitude toward the clinical nursing practice guideline questionnaire and organizational support questionnaire. Data were analyzed using frequency, percentage, mean, standard deviation and Stepwise multiple regression.

The findings showed that the characteristics of the clinical nursing practice guideline, years of experience, nursing practice competencies, attitude toward the clinical nursing practice guideline and organizational support were found to be statistically significant and positively related to nursing practice following the clinical nursing practice guideline ( $r = 0.28, 0.26, 0.25, 0.33, 0.35$  respectively,  $p < .05$ ). The results also revealed that organizational support, years of experience and attitude toward the clinical nursing practice guideline significant predicted nursing practice following the clinical nursing practice guideline at level of .01. The predicting power was 20 percents of the variance ( $R^2 = .201, p < .01$ ).

The findings suggested that implementing of the clinical nursing practice guideline should consider those factors. Therefore, nurse administrators provide opportunities for nurses to enhance their competencies and positive attitude toward the clinical nursing practice guideline. Nurses should realize the need to develop competencies, positive attitude and follow the clinical nursing practice guideline for urinary catheterized patients.

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
กำหนดการวิจัย.....	5
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
สมมติฐานของการวิจัย.....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	9
ขอบเขตของการวิจัย.....	9
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	11
การติดเชือทางเดินปัสสาวะที่สัมพันธ์กับการสวนปัสสาวะ.....	11
แนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายสวนปัสสาวะ.....	18
การนำแนวปฏิบัติการพยาบาลไปใช้และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำไปใช้ .....	26
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	49
สถานที่ศึกษา.....	49
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	52
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	55
การพิหักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง.....	56
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	58

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่</b>	
<b>4 ผลการวิจัย .....</b>	<b>59</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
<b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>82</b>
<b>สรุปผลการวิจัย.....</b>	<b>82</b>
<b>อภิปรายผล.....</b>	<b>84</b>
<b>ข้อจำกัด.....</b>	<b>93</b>
<b>ข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>94</b>
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>95</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>104</b>
<b>ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....</b>	<b>105</b>
<b>ภาคผนวก ข การพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมการวิจัย.....</b>	<b>109</b>
<b>ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....</b>	<b>113</b>
<b>ประวัติย่อของผู้วิจัย.....</b>	<b>125</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง.....	51
2 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษาทางการพยาบาล.....	61
3 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่งของการปฏิบัติงาน แผนกที่ปฏิบัติงาน และประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ.....	62
4 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการได้รับความรู้เพิ่มเติมหลังการสำเร็จการศึกษา และแหล่งที่ได้รับความรู้เพิ่มเติมหลังการสำเร็จการศึกษา.....	63
5 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความครอบคลุมของคุณลักษณะของแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ.....	62
6 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ.....	65
7 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการสวนปัสสาวะ.....	65
8 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการดูแลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ.....	66
9 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการเปลี่ยนสายส่วนและถุงรองรับปัสสาวะ.....	67
10 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ .....	67
11 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความสามารถในการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ .....	68
12 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของหัศนศติต่อการใช้แนวปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะของบุคลากรพยาบาล .....	68

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
13 จำนวน และร้อยละของการสนับสนุนจากการด้านการให้ความรู้และฝึกหัดกษา	69
14 จำนวน และร้อยละของการสนับสนุนจากการด้านการให้ข้อมูลย้อนกลับ	70
15 จำนวน และร้อยละของการสนับสนุนจากการด้านการมีส่วนร่วม	71
16 จำนวน และร้อยละของการสนับสนุนจากการด้านบทบาทหน้าที่	72
17 จำนวน และร้อยละของการสนับสนุนจากการด้านวัสดุอุปกรณ์	73
18 จำนวน และร้อยละของการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการส่วนปัสสาวะ	74
19 จำนวน และร้อยละของการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการคุ้เลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ	75
20 จำนวน และร้อยละของการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการเปลี่ยนสายส่วนปัสสาวะและถุงรองรับปัสสาวะ	76
21 จำนวน และร้อยละของการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวปฏิบัติการพยาบาล ด้านการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ	77
22 ค่าสมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	79
23 ค่าสมประสิทธิ์การคาดถอยพหุคุณของการสนับสนุนจากการดีกรี ประสบการณ์การดูแล ผู้ป่วยที่ค่าสายส่วนปัสสาวะ ทัศนคติต่อการใช้แนวทางการคุ้เลผู้ป่วยที่ค่าสายส่วน ปัสสาวะ ในการนำน้ำยาการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลตามแนวทางการคุ้เลผู้ป่วยที่ ค่าสายส่วนปัสสาวะ	81

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

- 1 กรอบแนวคิดการวิจัย..... 8