

ผลของโปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยยาเสพติดช่วยหายใจต่อความรู้ การรับรู้
ความสามารถตนเอง และทัศนคติของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานการแพทย์
กรุงเทพมหานคร

จิรนนท์ จินดาชาติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

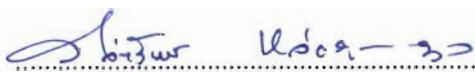
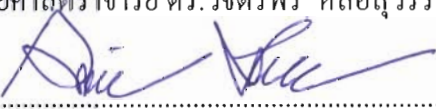
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2555

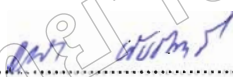
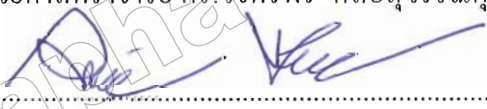
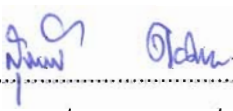
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ จิรนนท์ จินดาชาติ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรพร หล่อสุวรรณกุล)
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ดร.สุทธิชัย ช่นกาญจน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.อรสา พันธักดิ์)
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรพร หล่อสุวรรณกุล)
.....กรรมการ
(ดร.สุทธิชัย ช่นกาญจน์)
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ค้วงแพง)

คณะพยาบาลศาสตร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนิกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)
วันที่ 27 เดือน มีาคม พ.ศ. 2555

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ด้วยดีจากความเมตตา กรุณา ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจิตรพร หล่อสุวรรณกุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. สุทธิรัช คนกาญจน์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และรองศาสตราจารย์ ดร. อรสา พันธุ์ภักดี ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาภรณ์ คังแพง กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาอันมีค่าคอยให้คำปรึกษาและแนวทางที่เป็นประโยชน์ในทุกขั้นตอนของการวิจัย ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในความเมตตา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาทุกท่านที่ให้ความรู้ ความเมตตา กรุณาตลอดเวลาของการศึกษา ขอกราบขอบพระคุณ พลอากาศตรีนายแพทย์ วิบูลย์ ตระกูลสุน นาวาอากาศโทหญิงสุวิรัช ฐิพมาย์ และพันตำรวจโทหญิงนภาพร เพชรศรี ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าในการเป็นวิทยากรในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าในการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือวิจัย ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล และพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลกลางที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

ขอกราบพระคุณผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล และพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมิ์ โรงพยาบาลลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลสิรินธร โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ และโรงพยาบาลหลวงพ่อกี้ศักดิ์ ชุตินธโร อุทิศ ที่ได้อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลวิจัย ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล และหัวหน้าหออภิบาลผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมิ์ ที่ให้การสนับสนุนด้านการศึกษาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อจันทร คุณแม่บัวผัน จินดาชาติ และครอบครัวที่คอยให้กำลังใจห่วงใย รวมทั้งท่านอื่น ๆ ที่มีได้เอยนามมาในที่นี้ คุณค่าและคุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้เป็นกตัญญูทดแทนแด่บุพการี บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

จิรนนท์ จินดาชาติ

50910040: สาขาวิชา: การบริหารการพยาบาล; พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)

คำสำคัญ: การหยาเครื่องช่วยหายใจ/ ความรู้/ การรับรู้ความสามารถตนเอง/ ทักษะ

จิรนนท์ จินดาชาติ: ผลของโปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ
ต่อความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสังกัดสำนัก
การแพทย์ กรุงเทพมหานคร (EFFECTS OF VENTILATOR WEANING NURSING CARE
DEVELOPMENT PROGRAM ON KNOWLEDGE, PERCEIVED SELF-EFFICACY AND
ATTITUDE OF PROFESSIONAL NURSES WORKING IN HOSPITALS UNDER THE
BANGKOK MEDICAL SERVICE DEPARTMENT) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์:
วิจิตรพร หล่อสุวรรณกุล, กศ.ด., สุทธิรัช คนกาญจน์, กศ.ด. 120 หน้า ปี พ.ศ. 2555.

การวิจัยทดลองนี้เป็นแบบกลุ่มเดียววัดผลก่อนหลัง มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบ
ความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติในการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจของ
พยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลังการให้โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ
กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร คัดเลือกตาม
คุณสมบัติที่กำหนด จำนวน 35 คน เพื่อให้โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่อง
ช่วยหายใจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เครื่องมือการวิจัยประกอบด้วย โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วย
หยาเครื่องช่วยหายใจ แบบทดสอบความรู้ แบบสอบถามการรับรู้ความสามารถตนเอง และ
แบบสอบถามทัศนคติในการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรง
ตามเนื้อหา ความเที่ยง ความยากง่าย และอำนาจจำแนก ได้ค่าความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือ
อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวแบบวัดซ้ำ

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังสิ้นสุดการให้โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วย
หยาเครื่องช่วยหายใจ กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และ
ทัศนคติในการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจสูงกว่าก่อนการให้โปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าโปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจนี้
สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติของ
พยาบาลวิชาชีพในการปฏิบัติงานการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจเพื่อเพิ่มคุณภาพการพยาบาล
ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

50910040: MAJOR: NURSING ADMINISTRATION; M.N.S (NURSING ADMINISTRATION)

KEYWORDS: WEANING/ KNOWLEDGE/ PERCIVED SELF-EFFICACY/ ATTITUDE

JIRANAN JINDACHART: EFFECTS OF VENTILATOR WEANING NURSING CARE DEVELOPMENT PROGRAM ON KNOWLEDGE, PERCEIVED SELF-EFFICACY AND ATTITUDE OF PROFESSIONAL NURSES WORKING IN HOSPITALS UNDER THE BANGKOK MEDICAL SERVICE DEPARTMENT. ADVISORY COMMITTEE: WICHITPORN LAUSUWANAGOON, Ed.D., SUTTHITAT KONKANGHANA, Ed.D. 120 P. 2012.

The purposes of this one-group, pretest-posttest quasi-experimental research were to compare professional nurses' knowledge, perceived self-efficacy and attitude toward ventilator weaning nursing care, before and after receiving the ventilator weaning nursing care development program. Sample included 35 professional nurses, who working in hospitals under the Bangkok Medical Service Department, recruiting based on the inclusion criteria to receive the ventilator weaning nursing care development program developed by the researcher. The research instruments consisted of the ventilator weaning nursing care development program, the knowledge test, the perceived self-efficacy and the attitude questionnaires. All measures were tested for content validity, reliability, item difficulty and discrimination, which were in acceptable level. Data were analyzed by using frequency, percentage, mean, standard deviation and repeated measures ANOVA.

Results revealed that after receiving the ventilator weaning nursing care development program, the sample had significantly mean scores of knowledge, perceived self-efficacy and attitude higher than before receiving the program at level of .05.

The finding of this study suggests that the ventilator weaning nursing care development program could be used to enhance professional nurses' knowledge, perceived self-efficacy and attitude toward caring the ventilator-weaning patients in order to improve quality of nursing care.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฌ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
สมมุติฐานของการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
แนวคิดการพัฒนาศิลปะ.....	12
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้.....	16
แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ความสามารถตนเอง.....	19
แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ.....	21
ทฤษฎีการเรียนรู้ของผู้ใหญ่.....	24
การพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ.....	27
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	35
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	36
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	40
การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง.....	44

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	44
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	45
4 ผลการวิจัย.....	46
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพ.....	46
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติ ในการพยาบาลผู้ป่วยห่าเครื่องช่วยหายใจของพยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลัง ใช้โปรแกรมการพัฒนากการพยาบาลผู้ป่วยห่าเครื่องช่วยหายใจ.....	47
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติในการพยาบาลผู้ป่วยห่าเครื่องช่วยหายใจของพยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลังใช้โปรแกรมการพัฒนากการพยาบาลผู้ป่วยห่าเครื่องช่วยหายใจ.....	48
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	52
สรุปผลการวิจัย.....	52
อภิปรายผลการวิจัย.....	53
ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย.....	59
บรรณานุกรม.....	61
ภาคผนวก.....	72
ภาคผนวก ก.....	73
ภาคผนวก ข.....	75
ภาคผนวก ค.....	80
ภาคผนวก ง.....	84
ภาคผนวก จ.....	93
ภาคผนวก ฉ.....	95
ภาคผนวก ช.....	98
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	120

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษาและประวัติฝึกอบรมการพยาบาลผู้ป่วยใช้เครื่องช่วยหายใจ..... 46
2	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติในการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจของพยาบาลวิชาชีพก่อน และหลังใช้โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ..... 48
3	การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเมื่อมีการวัดซ้ำ (One-way Repeated Measures ANOVA) ความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติในการพยาบาล ผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจของพยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลังใช้โปรแกรมการพัฒนา การพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ..... 49
4	การทดสอบรายคู่ของค่าเฉลี่ยความรู้ การรับรู้ความสามารถตนเอง และทัศนคติใน การพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจของพยาบาลวิชาชีพ ก่อนและหลังใช้ โปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยหยาเครื่องช่วยหายใจ..... 50

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	10
2 ขั้นตอนการสร้างโปรแกรมการพัฒนาการพยาบาลผู้ป่วยยาเครื่องช่วยหายใจ.....	37