

การวิจัยและพัฒนาต้นแบบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย



นาวาตรีหญิง วัชรพร เชยสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิธีวิทยาการวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-2083-3

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13 ก.ย. 2549

I91988446

A RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE RESEARCH INTEGRATED  
COMMUNITY HEALTH NURSING PRACTICUM PROJECT

L.CDR. Vacharaporn Chueysuwan

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Doctor of Philosophy in Educational Research Methodology

Department of Educational Research and Psychology

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic year 2004

ISBN 974-53-2083-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิจัยและพัฒนาต้นแบบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาล

อนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย

โดย

นาวาตรีหญิง วัชรพร เชยสุวรรณ

สาขาวิชา

วิธีวิทยาการวิจัยการศึกษา


อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวานิช

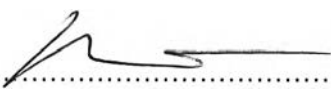
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

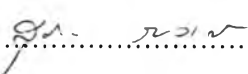
ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร. นงลักษณ์ วิรัชชัย


คณะกรรมการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต


  
..... คณบดีคณะครุศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ ดร. พุทธิ ศรีบรรณพิทักษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการสอบ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวานิช)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร. นงลักษณ์ วิรัชชัย)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเชตนิคม)

  
..... กรรมการ  
(นาวาโทหญิง ดร. ธนพร เข้มสุดา)

วัชรพร เชยสุวรรณ, น.ต. หญิง: การวิจัยและพัฒนาต้นแบบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาล  
 อนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย. (A RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE  
 PROTOTYPE OF THE RESEARCH INTEGRATED COMMUNITY HEALTH NURSING  
 PRACTICUM PROJECT) อ.ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวาณิช, อ.ที่ปรึกษา  
 ร่วม : ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นงลักษณ์ วิรัชชัย, 238 หน้า. ISBN 974-53-2083-3.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนา ทดลองใช้ ตรวจสอบคุณภาพและประเมินความเหมาะสม  
 ของต้นแบบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย แผนแบบการวิจัยเป็นการวิจัยและพัฒนา  
 การศึกษาผลการใช้ต้นแบบ โครงการที่พัฒนาขึ้น ใช้แผนแบบการวิจัยแบบสุ่มในบล็อควัดก่อนและวัดหลัง  
 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ จำนวน 41 คน ปีการศึกษา 2547 และผู้แทน  
 ชุมชนจำนวน 10 คน แบ่งกลุ่มตัวอย่างโดยใช้คะแนนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ในการจัดบล็อก 4 บล็อก และสุ่ม  
 จากบล็อกเข้ากลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม จำนวน 21 คน และกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม จำนวน 20 คน รวม 4 หมู่บ้าน ระยะเวลาใน  
 การทดลอง 4 สัปดาห์ การรวบรวมข้อมูลใช้การสังเกต การสัมภาษณ์ การทดสอบ การสำรวจ และการบันทึกการ  
 เรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ใช้สถิติภาคบรรยาย การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน  
 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา

จากการพัฒนาและทดลองใช้ต้นแบบ โครงการ พบว่า (1) ต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาล  
 อนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัยที่พัฒนาขึ้น แสดงถึงการบูรณาการขั้นตอนการวิจัยเข้าไปในแต่ละขั้นตอนของการ  
 ดำเนินงานอนามัยชุมชนได้ โดยที่กระบวนการวิจัยมีลักษณะต่อเนื่อง คล้ายคลึงอยู่ในกระบวนการดำเนินงานทุก  
 ขั้นตอน และผู้แทนชุมชนมีส่วนร่วมตลอดกระบวนการ ต้นแบบโครงการได้รับการตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรง  
 คุณวุฒิจำนวน 11 ท่าน ก่อนการทดลองใช้ (2) คะแนนเฉลี่ยความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชน หลังการทดลอง  
 สูงกว่าก่อนการทดลอง นักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลอง-2 มีคะแนนเฉลี่ยความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชนสูงกว่า  
 กลุ่มควบคุม-1 และ กลุ่มควบคุม-2 มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุม-1 นักศึกษาพยาบาลที่มีคะแนนการพยาบาล  
 อนามัยชุมชนภาคทฤษฎีในกลุ่มที่ 2 มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (3) นักศึกษา  
 พยาบาลกลุ่มทดลองมีคะแนนปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชนสูงกว่าร้อยละ 60 ซึ่งผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (4) คะแนน  
 เฉลี่ยความรู้ด้านการวิจัยฐานชุมชน หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง นักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลอง-1 มีคะแนน  
 เฉลี่ยความรู้ด้านการวิจัยฐานชุมชนสูงกว่ากลุ่มควบคุม-1 และกลุ่มควบคุม-2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
 (5) นักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลอง มีทัศนคติทางบวกต่อการมีส่วนร่วมในการทำวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัยชุมชน  
 (6) ผู้แทนชุมชน และชุมชนได้รับการเสริมพลังอำนาจด้านการจัดการปัญหาทางสุขภาพที่เป็นระบบ มีทัศนคติทางบวก  
 ต่อการมีส่วนร่วมในการทำวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัยชุมชน และมีความตระหนักในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม

ภาควิชา	วิจัยและจิตวิทยาการศึกษา	ลายมือชื่อนิติดี.....	วิภากร วัฒนธรรม
สาขาวิชา	วิธีวิทยาการวิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....	สุวิมล ว
ปีการศึกษา	2547	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....	วิรัชชัย

## 4584630827: MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH METHODOLOGY

KEY WORD: COMMUNITY HEALTH NURSING PRACTICUM/ COMMUNITY- BASED RESEARCH/ RESEARCH INTEGRATED COMMUNITY HEALTH

VACHARAPORN CHUEYSUWAN, LCDR.:A RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE PROTOTYPE OF THE RESEARCH INTEGRATED COMMUNITY HEALTH NURSING PRACTICUM PROJECT. THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF. SUWIMON WONGWANICH, Ph.D, THESIS COADVISOR : PROF. EMERITUS NONGLUK WIRATCHAI, Ph.D., 238 pp. ISBN 974-53-2083 -3.

The purposes of this research were to develop, experiment and validate the prototype of the research integrated community health nursing practicum project. The research was conducted using research and development procedures. The generalized randomized block and pre-test/ post-test design was implemented to study the effectiveness of the developed prototype. The participants included forty one fourth-year nursing students of The Royal Thai Navy College of Nursing in academic year 2004 and ten community member representatives. Based on their community health nursing score, two experimental groups and two control groups were randomly assigned and controlled by the four blocking procedures in four villages. The duration of experiment was four weeks. Data were collected by observation, interview, testing, survey, and learning logs. Content analysis was employed for qualitative data, whereas descriptive statistics, correlation and analysis of variance were done for quantitative data.

The results of this research were as follows: (a) the developed prototype indicated that community-based research process had been integrated into the five step-community health process, and each of those steps involved several ongoing community-based research cycle in a coil-like manner, the community member representatives actively participated in every step of the process, the developed prototype was pre-validated by eleven experts; (b) the post-test scores of community health knowledge were significantly higher than the pre-test scores, the scores of the experimental group-2 were significantly higher than those of the control group-1, whereas the control group-2 scored significantly higher than the control group-1, and the scores of community health nursing in group-2 were significantly higher than group-3 at .05 level; (c) the scores of community health nursing practicum were above sixty percent which was prior set as criterion score; (d) the post-test scores of community-based research knowledge were significantly higher than the pre-test scores, the experimental group-1 scored significantly higher than the control group-1 and 2 at .05 level; (e) the experimental groups had positive attitude towards participation in community-based research in community health aspect; (f) the community member representatives empowered by the systematic health problem management demonstrated positive attitude towards participation in community-based research in community health aspect and holistic health care awareness.

Department Educational Research and Psychology  
 Field of study Educational Research Methodology.  
 Academic year 2004

Student's signature.....*Vacharaporn Chueysuwan*  
 Advisor's signature.....*Su Wimorn*  
 Co-advisor's signature.....*Nongluk Wiratchai*

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จมาถึงจุดนี้ได้ ด้วยความกรุณาอย่างที่สุดของอาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวาณิช ผู้ที่ได้ทุ่มเทเวลาในการให้คำแนะนำปรึกษา และเป็นกำลังใจตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นงลักษณ์ วิรัชชัย อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ชี้แนะวิธีการทำงาน และการเขียนวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเขตนิกม และ นาวาโทหญิง ดร. ธนพร แยมสุคา ที่กรุณาให้คำชี้แนะและให้กำลังใจเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ นาวาเอกหญิงอภรณ์ ชูดวง ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำมาโดยตลอด รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบต้นแบบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้บังคับการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ คณาจารย์ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน และ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ที่กรุณาให้การสนับสนุนในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ นาวาโทหญิง วิภากร ศิลสว่าง และ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2547 ที่ได้กรุณาให้ทดลองใช้ต้นแบบโครงการฯ ขอขอบคุณ นาวาตรีหญิง อานันทนา ชื่นวิสิทธิ์ นาวาตรีหญิง อมรทิพย์ ณ บางช้าง และ นาวาตรีหญิง ชนุดรา เกศมณี ที่ได้กรุณาเป็นผู้ช่วยวิจัย

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่การวิจัย และ ขอขอบคุณผู้แทนชุมชน และชุมชนที่เป็นแหล่งฝึกให้กับนักศึกษาในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์ ที่ ๆ น้อง ๆ และเพื่อน ๆ จากภาควิจัยและจิตวิทยาการศึกษา และจากวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ ที่คอยให้กำลังใจอยู่เสมอ รวมทั้ง นาวาตรีหญิง สมใจ สุขงาม ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำสื่อการสอนต่าง ๆ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณทุกคนในครอบครัว ที่เข้าใจและให้เวลาในการศึกษาวิจัยอย่างเต็มที่ คุณค่า และสาระประโยชน์ที่เกิดจากงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอมอบบูชาพระคุณบิดามารดา ผู้ให้ความห่วงใย และเป็นกำลังใจมาโดยตลอด ตลอดจน ครู อาจารย์ ที่เป็นผู้ให้ความรู้ในชั้นพื้นฐานจนสามารถสำเร็จการศึกษาในขั้นนี้ได้

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฐ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย.....	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
ตอนที่ 1 ความรู้เรื่องการอนามัยชุมชน.....	10
แนวคิดพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนามัยชุมชน.....	10
ความหมาย ขอบเขต และการดำเนินงานอนามัยชุมชน.....	16
ตอนที่ 2 แนวคิดพื้นฐานการวิจัยฐานชุมชน.....	27
ตอนที่ 3 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	36
ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและกรอบแนวคิดในการวิจัย.....	38
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมการทดลอง.....	42
ขั้นตอนที่ 2 การทดลองต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	65
ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความเหมาะสมของต้นแบบ โครงการ.....	71
แผนการดำเนินงาน.....	72

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	73
ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนและ ผลการวิเคราะห์การอนามัยชุมชนและการวิจัยฐานชุมชนสำหรับกำหนด องค์ประกอบความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติการอนามัยชุมชนและการวิจัย.....	73
ผลการพัฒนาเมทริกซ์การอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัยเพื่อประสาน องค์ประกอบของการวิจัยฐานชุมชนและการอนามัยชุมชน.....	83
การพัฒนาต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน(ฉบับร่าง). ...	87
ต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนที่ปรับแก้แล้ว.....	95
การฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนของกลุ่มควบคุม.....	100
ผลการเปรียบเทียบ โครงการฝึกแบบปกติและต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติ การพยาบาลอนามัยชุมชน.....	104
การดำเนินกิจกรรมก่อนการทดลองใช้ต้นแบบโครงการและการเตรียมความ พร้อมของนักศึกษาก่อนการฝึกต้นแบบ โครงการ.....	107
ตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้ต้นแบบ โครงการฯ.....	111
ผลการใช้ต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	111
ผลการวิเคราะห์ความสามารถนักศึกษาในการดำเนินงานอนามัยชุมชน ความสามารถด้านการวิจัยฐานชุมชน ทักษะคิดต่อการมีส่วนร่วมในการทำ วิจัยฐานชุมชนด้านอนามัยชุมชน .....	118
ผลการวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษากลุ่มทดลอง.....	148
ผลการวิเคราะห์ผลกระทบของต้นแบบ โครงการต่อชุมชน.....	157
ตอนที่ 3 การประเมินความเหมาะสมของต้นแบบ โครงการ.....	162
ความคิดเห็นของนักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลองต่อการประเมิน ความเหมาะสมของต้นแบบ โครงการฯ.....	162
การวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างปัจจัยนำเข้า กระบวนการและ การประเมินผลลัพธ์.....	167
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	181
สรุปผลการวิจัย.....	182
อภิปรายผลการศึกษาวิจัย.....	190
ข้อเสนอแนะ.....	197



รายการอ้างอิง.....	200
ภาคผนวก.....	206
ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	207
ภาคผนวก ข ตัวอย่างเอกสารประกอบการอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษา.....	209
ภาคผนวก ค ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	219
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรมการทดลองต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	234
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	238

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตัวอย่างการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาโดยวิธีการของ ภาควิชาบริหารสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.....	25
2 เทคนิคและวิธีการเก็บข้อมูลชุมชนแบบมีส่วนร่วม.....	30
3 รายละเอียดของการปฏิบัติการวิจัยฐานชุมชน.....	31
4 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการวิจัยทางวิชาการและการวิจัยฐานชุมชน.....	34
5 โครงสร้างเนื้อหาของแบบประเมินความรู้ในการดำเนินงานอนามัยชุมชน.....	45
6 การวิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหาและนิยามปฏิบัติการอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย.....	47
7 ตัวอย่างแบบประเมินการปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย.....	50
8 โครงสร้างเนื้อหาของแบบประเมินความรู้ด้านการวิจัยฐานชุมชน.....	51
9 การวิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหาของแบบสำรวจทัศนคติต่อการมีส่วนร่วม ในการวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัยชุมชน.....	54
10 ตัวอย่างแบบสำรวจทัศนคติต่อการทำวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัยชุมชน.....	55
11 ตัวอย่างแบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาต่อความเหมาะสมของต้นแบบ.....	58
12 สรุปรุ่นมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	60
13 การเปรียบเทียบบทบาทเดิมและบทบาทใหม่ของครุניתศก์.....	63
14 การจัดกลุ่มตัวอย่างในแบบแผนการวิจัยแบบสุ่มภายในบล็อก.....	67
15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการพยาบาลอนามัยชุมชน ภาคทฤษฎีจำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	68
16 การทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการพยาบาลอนามัยชุมชนภาคทฤษฎี.....	68
17 การเปรียบเทียบการอนามัยชุมชนกับการวิจัยฐานชุมชน.....	75
18 เมทริกซ์การอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย.....	86
19 ร่างขั้นตอนต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	89
20 ต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย.....	96
21 รายละเอียดการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน ของกลุ่มควบคุม.....	101
22 เปรียบเทียบโครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชนแบบปกติ และต้นแบบ โครงการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน.....	104
23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายความพึงพอใจต่อวิธีการ เตรียมก่อนฝึกปฏิบัติการพยาบาลเขตชนบทของนักศึกษาในกลุ่มทดลอง.....	109

ตารางที่	หน้า
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชน จำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อน-หลังการทดลอง.....	118
25 การทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชน ก่อนและหลังการทดลอง.....	120
26 การทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชน จำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุม .....	121
27 ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ของคะแนนความรู้ด้านการดำเนินงานอนามัยชุมชนของ นักศึกษาพยาบาลจำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุมด้วยวิธี contrast.....	122
28 คะแนนรวม และร้อยละของคะแนนการปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชนของ นักศึกษารายคนกลุ่มทดลองที่ประเมินโดยครูนิเทศก์ นักศึกษาประเมินตนเอง และจากที่เพื่อนในกลุ่มประเมิน.....	123
29 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนปฏิบัติ การดำเนินงานอนามัยชุมชนที่ประเมิน โดยครูนิเทศก์ นักศึกษาประเมินตนเอง และ จากที่เพื่อนในกลุ่มประเมิน.....	125
30 การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชนที่ ประเมิน โดยครูนิเทศก์ นักศึกษาประเมินตนเอง และจากที่เพื่อนในกลุ่มประเมิน.....	126
31 การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชน จำแนกตามบล็อก และกลุ่มทดลอง.....	127
32 ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชน จำแนกตามบล็อก และกลุ่มทดลอง.....	127
33 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชนที่ ประเมิน โดยครูนิเทศก์ นักศึกษาประเมินตนเอง และจากที่เพื่อนในกลุ่มประเมิน.....	128
34 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปฏิบัติการดำเนินงานอนามัยชุมชนที่ประเมิน โดย ครูนิเทศก์ นักศึกษาประเมินตนเอง และจากที่เพื่อนในกลุ่มประเมิน.....	133
35 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ด้านการวิจัยชุมชน จำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อน-หลังการทดลอง.....	138
36 การทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการวิจัยชุมชน ก่อนและหลังการทดลอง.....	140

ตารางที่	หน้า
37 การทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ด้านการวิจัยฐานชุมชน จำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุม .....	141
38 ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ของคะแนนความรู้ด้านการวิจัยฐานชุมชนของ นักศึกษาพยาบาลจำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุมด้วยวิธี contrast.....	141
39 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของทัศนคติต่อการมี ส่วนร่วมในการทำวิจัยฐานชุมชนด้านอนามัยชุมชนของนักศึกษากลุ่มทดลอง ก่อน-หลังทดลองต้นแบบ โครงการ.....	142
40 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนหมายของทัศนคติต่อการมีส่วนร่วมใน การทำวิจัยฐานชุมชนด้านอนามัยชุมชนจำแนกตามบล็อก กลุ่มทดลอง ก่อน-หลังการทดลอง.....	145
41 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยทัศนคติต่อการทำวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัย ชุมชนของนักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลอง ก่อน-หลังการทดลอง.....	146
42 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยทัศนคติต่อการทำวิจัยฐานชุมชนด้านการอนามัย ชุมชนของนักศึกษาพยาบาลจำแนกตามบล็อกและกลุ่มทดลอง.....	147
43 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความเบ้ ความโด่ง และการแปลความหมายของ คะแนนความคิดเห็นของนักศึกษาต่อความเหมาะสมของต้นแบบ โครงการ.....	163
44 การวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างการปฏิบัติตามแผนของการฝึกปฏิบัติ ต้นแบบ โครงการ สภาพที่เป็นจริง ข้อเสนอแนะ.....	170

## สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	41
2 แผนการดำเนินงาน.....	72
3 กระบวนการอนามัยชุมชนแบบบูรณาการวิจัย.....	83
4 ผังขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมก่อนการทดลองใช้ต้นแบบ โครงการฯ .....	106
5 ผังขั้นตอนการปฏิบัติงานการทดลองใช้ต้นแบบ โครงการฯ.....	112