

บทบาทของพยาบาลวิชาชีพ
ในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นางสมหมาย หิรัญบุษ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพยาบาลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๗

ISBN 974 - 563 - 643 - 6

009898

i17810437

ROLES OF PROFESSIONAL NURSES
IN PRIMARY HEALTH CARE AS REPORTED BY THE NURSES
WORKING IN COMMUNITY HOSPITALS, THE NORTH EASTERN REGION

Mrs.Somma Hirunnuj

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Nursing Education
Graduate School
Chulalongkorn University

1984

หัวข้อวิทยานิพนธ์

บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐาน
ตามการรายงานของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

นางสมหมาย หิรัญสุข

ภาควิชา

พยาบาลศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ ผลิตาพิบูลย์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

สุประคิษฐ์ บุญนาคคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

สมคิด รักษาสิทธิ์ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมคิด รักษาสิทธิ์)

นพรัตน์ ผลิตาพิบูลย์กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ ผลิตาพิบูลย์)

ประคอง วรรณสุตกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประคอง วรรณสุต)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐาน
 ตามการ ารงานของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
 ชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อนิสิต นางสาวสมหมาย หิรัญนุช

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ ณาพิบูลย์

ภาควิชา พยาบาลศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๒๗

บทคัดย่อ



การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาบทบาทของพยาบาลวิชาชีพที่
 ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในงานสาธารณสุข
 มูลฐานทั้งด้านการสนับสนุน และด้านการให้บริการเพื่อส่งเสริมงานสาธารณสุข
 มูลฐานแต่ละงานทั้ง ๔งาน คือ งานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขาภิบาล
 และการจัดหาน้ำสะอาด งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งาน
 ให้ความคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาลและงาน
 จัดหาที่จำเป็น กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือพยาบาล
 วิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ใน
 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เลือกมาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลแบบแบ่ง
 ชั้น แล้วจึงนำกลุ่มโรงพยาบาลที่ไ้มาทำการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ โดยเลือก
 ศึกษารอยละ ๕๐ ของโรงพยาบาลในแต่ละกลุ่มและทำการศึกษาพยาบาลวิชาชีพ
 ทุกคนในแต่ละกลุ่มโรงพยาบาลที่สุ่มได้ ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสิ้นจำนวน
 ๑๕๖ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถามแบบมาตราส่วนให้ค่าที่ผู้วิจัยได้
 สร้างขึ้น เอกโดยอาศัยขอบเขตจากการศึกษา เรื่องราวที่เกี่ยวกับงานสาธารณสุข
 มูลฐานของกระทรวงสาธารณสุข และนำไปหาความตรงตามเนื้อหา วิเคราะห์ข้อมูล

โดยหาค่าร้อยละ มีชนิดเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และการเปรียบเทียบอัตราส่วนเอฟ (F) ตามวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

๑. พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบทบาทด้านการสนับสนุนและด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐาน แต่ละงานทั้ง ๘ งานไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ ซึ่งสนองสมมติฐานการวิจัยที่ว่า "บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านการสนับสนุนและด้านการให้บริการ งานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขาภิบาลและการจัดหาสะอาด งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานให้ภูมิคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาล และงานจัดหายาที่จำเป็น ไม่แตกต่างกัน"

๒. พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบทบาทด้านการสนับสนุน งานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขาภิบาลและการจัดหาสะอาด งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานให้ภูมิคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น และงานจัดหายาที่จำเป็น ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ ซึ่งสนองสมมติฐานการวิจัยที่ว่า "บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านการสนับสนุน งานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขาภิบาล

และการจัดหาสำระอากาศ งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานใหญ่มีคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น และงานจัดหายาที่จำเป็น ไม่แตกต่างกัน" แต่คานการสนับสนุนงานรักษาพยาบาล พยาบาลวิชาชีพผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบทบาทแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ซึ่งไม่สนองสมมติฐานการวิจัยที่ว่า "บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คานการสนับสนุนงานรักษาพยาบาลไม่แตกต่างกัน"

๓. พยาบาลวิชาชีพผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีบทบาทคานการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๔ งาน ไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ ซึ่งสนองสมมติฐานการวิจัยที่ว่า "บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๒๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คานการให้บริการ งานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขภาพิบาลและการจัดหาสำระอากาศ งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานใหญ่มีคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาลและงานจัดหายาที่จำเป็นไม่แตกต่างกัน"

Thesis Title Roles of Professional Nurses in Primary
Health Care as Reported by the Nurses
Working in Community Hospitals,
the North Eastern Region

Name Mrs. Sommai Hirunnuj

Thesis Advisor Assistant Professor Nopharatana Bhlapibul

Department Nursing Education

Academic Year 1984



ABSTRACT

The purposes of this research were to study the roles of professional nurses working in 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region of Thailand in primary health care both supportive and providing services of the eight elements which are health education, promotion of proper nutrition, basic sanitation and an adequate supply of safe water, maternal and child care including family planning, immunization against the major infectious diseases, prevention and control of locally endemic diseases, appropriate treatment for common diseases and injuries and providing essential drugs.

The sample of this study was selected by stratified and systematic random sampling, the 50 percent of the selected sample has been used for this study which were 196 professional

nurses working in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region of Thailand. The questionnaire were developed by the researcher in accordance with the study of primary health care of Ministry of Public Health. Then the pretest was carried out for content validity, The data was analysed by using various Statistical methods which are percentage, arithmetic means, standard deviation, analysis of variance and scheffe' test for all possible comparisons.

The Major Findings :

1. There was no statistically significant difference in the roles of professional nurses working in health promotion in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in supportive and providing services in all eight elements of primary health care at the .05 level. The hypothesis : "there is no difference in the roles of professional nurses working in health promotion in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in supportive and providing services in the eight elements of primary health care which are health education, promotion of proper nutrition, basic sanitation and an adequate supply of safe water, maternal and child care including family planning immunization against the major infectious diseases, prevention and control of locally endemic diseases, appropriate treatment for common diseases and injuries and providing essential drugs", is retained.

2. There was no statistically significant difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in supportive services in the seven elements of primary health care which are health education, promotion of proper nutrition, basic sanitation and an adequate supply of safe water, maternal and child care including family planning, immunization against the major infectious diseases, prevention and control of locally endemic diseases and providing essential drugs at the .05 level. The hypothesis : "there is no difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in supportive services in the seven elements which are health education, promotion of proper nutrition, basic sanitation and an adequate supply of safe water, maternal and child care including family planning, immunization against the major infectious diseases, prevention and control of locally endemic diseases and providing essential drugs", is retained. But there was statistically significant difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in supportive services in an appropriate treatment for common diseases and injuries at the .05 level. The hypothesis : "there is no difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals

in the north eastern region in supportive services in an appropriate treatment for common diseases and injuries", is not retained.

3. There was no statistically significant difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the 60, 30 and 10 capacity-bed community hospitals in the north eastern region in providing services in all eight elements of primary health care at the .05 level. The hypothesis : "there is no difference in the roles of professional nurses working in nursing service in the north eastern region in providing services in all eight elements of primary health care which are health education, promotion of proper nutrition, basic sanitation and an adequate supply of safe water, maternal and child care including family planning, immunization against the major infectious diseases, prevention and control of locally endemic diseases, appropriate treatment for common diseases and injuries and providing essential drugs", is retained.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์
นพรัตน์ ผลาพิบูลย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้คำแนะนำตลอด
จนให้ความเข้าใจในช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ รวมทั้งกรุณาให้
เอกสาร ตำราที่เป็นประโยชน์ต่อการเขียนวิทยานิพนธ์ตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึก
ซาบซึ้งในพระคุณของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด รักษาสัตย์
ประธานกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และขอคิดเห็น
ในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์
ประคอง วรรณสุต ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องทาง
สถิติให้ และขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ดิเรก ศรีสุโข อาจารย์จำเป็น
สุขหลาย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทำเครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูล
และขอขอบพระคุณผู้อำนวยการกองสาธารณสุขภูมิภาค ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ชุมชน ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน และพยาบาลวิชาชีพทุกคนที่กรุณาให้ความร่วมมือตอบ
แบบสอบถาม รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้การช่วยเหลือในครั้งนี้ จนทำให้วิทยานิพนธ์
ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สมหมาย หิรัญนุช



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
รายการตารางประกอบ.....	ท

บทที่

๑	บทนำ.....	๑
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๑๖
	ปัญหาของการวิจัย.....	๑๗
	สมมติฐานของการวิจัย.....	๑๘
	คำจำกัดความ.....	๑๘
	ขอบเขตของการวิจัย.....	๒๖
	ข้อตกลงเบื้องต้น.....	๒๗
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๒๗
๒	เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๘
๓	วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล.....	๒๒
	ตัวอย่างประชากร.....	๒๒
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๒๔
	การหาความตรงตามเนื้อหา.....	๒๖
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๒๗

บทที่	สารบัญ (ต่อ)	หน้า
	^๗ การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๖๙
๔	^๗ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๗๒
๕	^๗ สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ.....	๙๕
	สรุปผลการวิจัย.....	๙๖
	อภิปรายผลการวิจัย.....	๑๐๒
	^๗ ขอเสนอแนะ.....	๑๒๒
	บรรณานุกรม.....	๑๒๕
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก.	๑๓๔
	ภาคผนวก ข.	๑๔๒
	ประวัติผู้เขียน.....	๒๑๓

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

- ๑ คาคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงาน ทั้ง ๘ งาน จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงาน..... ๓๕
- ๒ คาคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบคาคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ตามการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน..... ๓๖
- ๓ คาคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบคาคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ตามการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน..... ๓๘
- ๔ คาคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามลักษณะของการปฏิบัติงาน..... ๔๐
- ๕ คาคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบคาคะแนนเฉลี่ยรวมทั้งความแตกต่างระหว่างผู้นำนักของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน.... ๔๑

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

- ๖ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F)
เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพผ่าน
รักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ
ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน. ๘๓
- ๗ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาล
วิชาชีพระดับหัวหน้าผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรง
พยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน
จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงาน..... ๘๕
- ๘ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F)
เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับ
หัวหน้าผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน
ขนาดต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐาน
แต่ละงานทั้ง ๘ งาน..... ๘๖
- ๙ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F)
เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพ
ระดับหัวหน้าผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
ชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐาน
แต่ละงานทั้ง ๘ งาน..... ๘๘
- ๑๐ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาท
พยาบาลวิชาชีพประจำการผ่านรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงาน
ในโรงพยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง
๘ งาน จำแนกตามลักษณะของการปฏิบัติงาน..... ๙๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

๑๑ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F)
 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพ
 ระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
 ชุมชนขนาดต่าง ๆ ตามการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐาน
 แต่ละงานทั้ง ๘ งาน ๕๑

๑๒ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F)
 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพ
 ระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
 ชุมชนขนาดต่าง ๆ ตามการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐาน
 แต่ละงานทั้ง ๘ งาน..... ๕๓

ศูนย์วิทยพัชกร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย