บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานด้านการสนับสนุนและด้านการให้บริการแต่ละงานทั้ง ๕ งาน ตามการรายงานของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีข้อค้นพบดังนี้

๑. สถานภาพของตัวอย่างประชากร

๑.๑ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนทั้ง ๓ ขนาด มีอายุระหว่าง ๓๐ ปี หรือ ต่ำกว่าจำนวนมากที่สุด รองลงมามีอายุระหว่าง ๓๑-๔๐ ปี และ ๔๑-๕๐ ปี ส่วนอายุ ๕๑ ปีหรือมากกว่ามีน้อยที่สุดและพบเฉพาะในโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง

๑.๒ เกี่ยวกับสถานภาพการสมรส พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง ส่วนใหญ่สมรสแล้ว รองลงมาเป็นโสด และมีเพียงเล็กน้อยที่หย่า สำหรับพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่เป็นโสด รองลงมาสมรสแล้ว และมีหย่าเพียงส่วนน้อย พบในโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง

๑.๓ ตำแหน่งการทำงาน พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ทำหน้าที่เป็นพยาบาลประจำการอยู่ในฝ่ายรักษาพยาบาล รองลงมาเป็นหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ หัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลและเป็นพยาบาลประจำการในฝ่ายส่งเสริมสุขภาพมีเป็นส่วนน้อย

๑.๔ ประสบการณ์การทำงาน พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงาน

ในชุมชนต่ำกว่า ๕ ปี รองลงมาอยู่ในระหว่าง ๕-๑๐ ปี ๑๑-๑๕ ปี และ ๑๖-๒๐ ปี ตามลำดับ สำหรับประสบการณ์ที่มากกว่า ๒๐ ปีขึ้นไปพบเป็นส่วนน้อย ในโรงพยาบาลขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง

๑.๕ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนทั้ง ๓ ขนาด ส่วนใหญ่มีวุฒิสูงสุดเทียบเท่าปริญญาตรี รองลงมามีวุฒิปริญญาตรี อนุปริญญาและประกาศนียบัตร สำหรับวุฒิปริญญาโทพบเป็นส่วนน้อยในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง

๒. สถานที่ทำงานของพยาบาล ในปัจจุบันพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง จำนวนมากที่สุด รองลงมาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ และ ๖๐ เตียง และเมื่อพิจารณาตามอัตราส่วนของจำนวนพยาบาลวิชาชีพต่อขนาดของโรงพยาบาล พบว่าโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง มีพยาบาลวิชาชีพโดยเฉลี่ย โรงพยาบาลละ ๕ คน โรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง มีพยาบาลวิชาชีพโดยเฉลี่ยโรงพยาบาลละ ๓ คน และโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง มีพยาบาลวิชาชีพโดยเฉลี่ย โรงพยาบาลละ ๒-๓ คน

๓. บทบาทของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ และฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ในงานสาธารณสุขมูลฐานด้านการสนับสนุนและด้านการให้บริการแต่ละงานทั้ง ๘ งาน เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าเอฟ (F - Test) โดยเสนอผลการวิจัยในรูปของตาราง ประกอบคำอธิบาย ดังตารางที่ ๑-๑๒

สำหรับเกณฑ์การตัดสินค่าเฉลี่ยเกี่ยวกับบทบาทของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ และฝ่ายรักษาพยาบาลในด้านการสนับสนุนและการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ผู้วิจัยได้ตั้งเกณฑ์การตัดสินค่าเฉลี่ยขึ้นเองโดยให้ความหมายของคะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดดังนี้

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระหว่าง ๓.๕๐-๔.๐๐ หมายถึงพยาบาลกระทำกิจกรรมนั้น ๆ "มาก"

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระหว่าง ๒.๕๐-๓.๔๔ หมายถึงพยาบาลกระทำกิจกรรมนั้น ๆ "ปานกลาง"

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระหว่าง ๑.๕๐-๒.๔๔ หมายถึงพยาบาลกระทำกิจกรรมนั้น ๆ "น้อย"

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระหว่าง ๑.๐๐-๑.๔๔ หมายถึง "ไม่ได้กระทำ" กิจกรรมนั้น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงาน

งานที่	บทบาทพยาบาล	การสนับสนุน		การให้บริการ	
		$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D.
๑	งานสุขศึกษา	๒.๘๒	๐.๖๘	๓.๒๐	๐.๕๑
๒	งานโภชนาการ	๒.๔๔	๐.๗๘	๓.๒๑	๐.๖๗
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	๒.๖๓	๐.๙๖	๒.๘๘	๐.๗๕
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	๒.๘๑	๐.๘๕	๓.๕๔	๐.๔๔
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	๓.๓๐	๐.๘๒	๓.๖๗	๐.๕๘
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๒.๖๗	๐.๘๒	๓.๒๔	๐.๗๓
๗	งานรักษาพยาบาล	๒.๖๕	๑.๐๑	๒.๘๘	๐.๖๗
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	๒.๗๒	๑.๒๗	๒.๘๗	๑.๐๕

จากตารางที่ ๑ จะเห็นว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน มีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน มีบทบาทมากในด้านการให้บริการงานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานให้ภูมิคุ้มกันโรค และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๖ งาน

ตารางที่ ๒ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทของพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด(เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๓.๐๓	๒.๘๔	๒.๗๒	๐.๘๐
		S.D.	๐.๔๑	๐.๖๘	๐.๖๐	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๓.๐๒	๓.๐	๒.๔๔	๑.๐๑
		S.D.	๐.๔๐	๐.๘๓	๐.๗๕	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๓.๑๕	๒.๖๘	๒.๔๓	๒.๑๘
		S.D.	๐.๘๕	๐.๘๑	๑.๐๔	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๒.๕๒	๒.๘๕	๒.๗๖	๐.๑๖
		S.D.	๐.๔๐	๐.๔๓	๐.๘๑	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๓.๒๕	๓.๒๘	๓.๓๔	๐.๐๕
		S.D.	๐.๔๔	๐.๔๓	๐.๗๕	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๒.๘๑	๒.๗๑	๒.๖๐	๐.๒๗
		S.D.	๐.๘๑	๐.๙๑	๐.๗๘	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒.๔๐	๒.๘๔	๒.๖๖	๐.๕๒
		S.D.	๐.๙๔	๑.๑๐	๐.๙๙	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๓.๔๒	๒.๕๗	๒.๕๗	๒.๐๔
		S.D.	๐.๙๔	๑.๒๓	๑.๒๘	

$P < .05$ $(.05 F_{2,33} \approx 3.81)$

จากตารางที่ ๒ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ(F)ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งานไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ยพบว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง มีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาลและมีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานอื่นอีก ๗ งาน พยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด และมีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๗ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๓.๓๗	๓.๑๒	๓.๑๔	๐.๓๗
		S.D.	๐.๓๘	๐.๖๔	๐.๔๖	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๓.๓๓	๓.๑๔	๓.๒๑	๐.๒๒
		S.D.	๐.๕๑	๐.๗๖	๐.๖๘	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๓.๐๓	๒.๙๘	๒.๗๗	๐.๒๑
		S.D.	๐.๕๕	๐.๘๑	๐.๗๗	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๓.๔๗	๓.๕๑	๓.๕๘	๐.๒๖
		S.D.	๐.๔๘	๐.๔๓	๐.๔๓	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๓.๕๘	๓.๔๙	๓.๘๐	๑.๖๙
		S.D.	๐.๖๔	๐.๗๙	๐.๓๖	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๓.๓๐	๓.๑๕	๓.๒๗	๐.๑๘
		S.D.	๐.๖๘	๐.๗๑	๐.๗๘	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒.๘๖	๒.๙๖	๒.๘๙	๐.๑๗
		S.D.	๐.๕๒	๐.๗๕	๐.๖๘	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๓.๕๐	๒.๘๕	๒.๖๕	๒.๕๓
		S.D.	๐.๘๕	๐.๙๐	๑.๑๔	

$P < .๐๕$ ($.๐๕ F_{๒, ๕๓} \approx ๓.๘๑$)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๓ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ(F)ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการเพื่อส่งเสริมงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ เมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ยพบว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง มีบทบาทมากในด้านการให้บริการงานให้ภูมิคุ้มกันโรคและงานจัดหายาที่จำเป็น และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานอื่นอีก ๖ งาน พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทมาก ในด้านการให้บริการงานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก และงานให้ภูมิคุ้มกันโรค เฉพาะบทบาทของพยาบาลในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง และมีบทบาทปานกลางในงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๗ และ ๖ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามตามลักษณะของการปฏิบัติงาน

งานที่	บทบาทพยาบาล	สนับสนุน		บริการ	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
๑	งานสุขศึกษา	๒.๑๒	๐.๗๗	๒.๓๖	๐.๗๐
๒	งานโภชนาการ	๑.๗๗	๐.๘๘	๒.๘๓	๐.๗๖
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	๑.๘๘	๐.๘๘	๒.๐๘	๐.๘๘
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	๑.๘๒	๐.๘๘	๒.๖๔	๐.๘๓
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	๒.๐๒	๑.๐๔	๒.๔๘	๑.๐๗
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๑.๔๑	๐.๘๓	๒.๗๓	๐.๘๗
๗	งานรักษาพยาบาล	๒.๒๔	๐.๘๕	๒.๘๗	๐.๖๗
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	๒.๐๗	๑.๐๘	๒.๕๓	๑.๐๓

จากตารางที่ ๔ จะเห็นว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน มีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานรักษาพยาบาล งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานจัดหายาที่จำเป็น และมีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๔ งาน

ตารางที่ ๕ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยรวมทั้งความแตกต่างระหว่างคู่น้ำหนักของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด (เตียง			F	ความแตกต่างระหว่างคู่น้ำหนัก โรงพยาบาลขนาด (เตียง		
			๖๐	๓๐	๑๐		๖๐และ ๓๐	๓๐และ ๑๐	๑๐และ ๖๐
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๑.๔๔	๒.๑๓	๒.๑๔	๐.๖	–	–	–
		S.D.	๐.๘๐	๐.๗๗	๐.๗๕				
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๑.๖๕	๑.๗๓	๑.๙๐	๐.๘๒	–	–	–
		S.D.	๐.๗๖	๐.๘๗	๑.๐๐				
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๑.๗๒	๑.๘๖	๒.๐๓	๑.๘๗	–	–	–
		S.D.	๐.๘๖	๐.๙๓	๑.๐๒				
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๑.๗๐	๑.๘๕	๑.๘๗	๐.๔๐	–	–	–
		S.D.	๐.๘๑	๐.๙๒	๐.๙๓				
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๑.๗๕	๒.๐๕	๒.๑๘	๑.๖๓	–	–	–
		S.D.	๐.๙๒	๑.๑๑	๑.๐๑				
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๑.๗๕	๑.๘๘	๒.๐๘	๑.๕๙	–	–	–
		S.D.	๐.๗๙	๐.๗๙	๐.๙๑				
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๑.๘๙	๒.๒๘	๒.๔๔	๓.๗๒*	๑.๖๗	๐.๓๖	๓.๔๔*
		S.D.	๐.๘๒	๐.๙๑	๑.๐๕				
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๑.๘๒	๒.๑๘	๒.๑๐	๑.๒๐			
		S.D.	๑.๐๑	๑.๑๒	๑.๐๗				

P < .๐๕ (.๐๕ $F_{๒, ๑๓๗}$ = ๓.๐๗)

จากตารางที่ ๕ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ ๗ ค่า ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ยกเว้นค่า ในงานรักษาพยาบาล มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานให้ภูมิคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น และงานจัดหายาที่จำเป็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ ส่วนด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาลนั้น พยาบาลมีบทบาทแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ดังนั้นผู้วิจัยจึงนำค่าเฉลี่ยของแต่ละคู่มาทดสอบความแตกต่างโดยเรียงลำดับจากโรงพยาบาลขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง โดยการเปรียบเทียบอัตราส่วนเอฟตามวิธีของเชฟเฟ (Scheffe' Test) พบว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ กับ ๓๐ เตียง และ ๓๐ กับ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และบทบาทของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมขนาด ๑๐ กับ ๖๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาลโรคง่ายๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่นมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยพบว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนทั้ง ๓ ขนาด มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

ตารางที่ ๖ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด(เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๒.๓๐	๒.๓๐	๒.๔๘	๐.๙๘
		S.D.	๐.๗๔	๐.๗๖	๐.๕๔	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๒.๓๒	๒.๓๕	๒.๖๓	๒.๒๕
		S.D.	๐.๖๙	๐.๘๐	๐.๗๓	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๑.๙๔	๒.๐๘	๒.๑๗	๐.๕๓
		S.D.	๑.๐๐	๐.๙๙	๐.๘๘	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๒.๖๗	๒.๖๐	๒.๖๗	๐.๐๙
		S.D.	๐.๘๑	๐.๙๐	๐.๗๖	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๒.๓๓	๒.๔๐	๒.๗๑	๑.๕๓
		S.D.	๐.๙๓	๑.๑๕	๑.๐๔	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๒.๖๙	๒.๖๐	๒.๙๔	๒.๐๕
		S.D.	๐.๗๘	๐.๙๘	๐.๗๕	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒.๖๘	๒.๘๘	๓.๐๐	๒.๒๖
		S.D.	๐.๗๖	๐.๗๑	๐.๕๑	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๒.๓๔	๒.๕๙	๒.๕๗	๐.๔๒
		S.D.	๑.๐๒	๑.๑๒	๐.๙๑	

$P < .๐๕ \; (.๐๕ \; F_{๒,\,๑๓๗} \simeq ๓.๐๗)$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๖ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการเพื่อส่งเสริมงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ยพบว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ และ ๓๐ เตียง มีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาล และงานจัดหายาที่จำเป็นเฉพาะบทบาทของพยาบาลในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียงและ มีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๔ และ ๕ งาน พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสุขศึกษาและงานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๖ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗ ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามลักษณะการปฏิบัติงาน

งานที่	บทบาทพยาบาล	การสนับสนุน		การให้บริการ	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
๑	งานสุขศึกษา	๒.๓๖	๐.๗๒	๒.๖๑	๐.๗๑
๒	งานโภชนาการ	๑.๘๙	๐.๙๔	๒.๖๓	๐.๗๖
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	๒.๐๓	๐.๙๒	๒.๑๕	๑.๐๒
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	๑.๙๐	๐.๙๒	๒.๗๓	๐.๘๐
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	๒.๑๑	๑.๐๔	๒.๖๑	๑.๑๔
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๒.๐๗	๐.๗๑	๒.๙๐	๐.๘๒
๗	งานรักษาพยาบาล	๒.๖๖	๐.๗๖	๓.๐๑	๐.๖๒
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	๒.๒๙	๑.๐๐	๒.๕๙	๐.๙๖

จากตารางที่ ๗ จะเห็นว่าพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน มีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาล มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๗ งาน ด้านการให้บริการมีบทบาทน้อยในงานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๗ งาน

ตารางที่ ๘ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๒.๑	๒.๓๒	๒.๔๖	๐.๕๑
		S.D.	๐.๕๗	๐.๘๔	๐.๖๓	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๑.๘๒	๑.๘๓	๑.๙๕	๐.๐๗
		S.D.	๐.๖๔	๐.๙๘	๑.๐๑	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๑.๙๐	๒.๐๗	๒.๐๓	๐.๐๖
		S.D.	๐.๘๒	๑.๐๕	๐.๘๘	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่ และเด็ก	$\bar{X}$	๑.๙๗	๑.๘๔	๑.๙๒	๐.๐๕
		S.D.	๐.๖๘	๐.๙๒	๑.๐๒	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๒.๑๐	๒.๐๕	๒.๑๕	๐.๐๓
		S.D.	๑.๐๘	๑.๑๗	๐.๙๙	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๒.๒๐	๑.๙๒	๒.๒๒	๑.๐๑
		S.D.	๐.๙๖	๐.๖๐	๐.๙๕	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒.๕๑	๒.๔๖	๒.๘๕	๑.๑๒
		S.D.	๐.๖๗	๐.๗๔	๐.๗๙	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๒.๒๐	๒.๑๘	๒.๔๐	๐.๒๑
		S.D.	๑.๑๔	๑.๐๓	๐.๙๘	

$P < .05$ ($.05\ F_{๒,๓๔} = ๓.๒๘$)

จากตารางที่ ๘ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F)ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย พบว่าพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทปานกลางในด้านการสนับสนุนงานรักษาพยาบาล และมีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานอื่นอีก ๗ งาน พยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๙ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๒.๗๐	๒.๕๖	๒.๖๒	๐.๐๗
		S.D.	๐.๖๘	๐.๘๕	๐.๕๒	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๒.๗๑	๒.๖๐	๒.๖๓	๐.๐๔
		S.D.	๐.๕๖	๐.๘๖	๐.๗๕	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๒.๐๗	๒.๑๗	๒.๑๗	๐.๐๒
		S.D.	๑.๐๔	๑.๑๑	๐.๙๔	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๓.๐๘	๒.๗๑	๒.๖๔	๐.๕๗
		S.D.	๐.๕๑	๑.๐๒	๐.๖๔	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๒.๖๘	๒.๔๐	๒.๗๗	๐.๔๐
		S.D.	๑.๐๕	๑.๑๔	๑.๑๗	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๒.๔๕	๒.๗๑	๓.๐๓	๐.๕๖
		S.D.	๐.๖๔	๑.๐๑	๐.๗๐	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๓.๐๘	๒.๔๓	๓.๐๗	๐.๒๑
		S.D.	๐.๕๒	๐.๗๗	๐.๕๔	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๒.๖๐	๒.๕๗	๒.๖๑	๐.๐๐๕
		S.D.	๐.๔๖	๑.๐๒	๐.๙๘	

$P < .05$ ($.05 F_{๒,๓๔} \approx ๓.๒๘$)

จากตารางที่ ๙ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ยพบว่าพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาดและงานให้ภูมิคุ้มกันโรคเฉพาะบทบาทของพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๗ และ ๖ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๐ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามลักษณะของการปฏิบัติงาน

งานที่	บทบาทพยาบาล	การสนับสนุน		การให้บริการ	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
๑	งานสุขศึกษา	๒.๐๓	๐.๗๗	๒.๒๗	๐.๖๘
๒	งานโภชนาการ	๑.๗๒	๐.๘๗	๒.๓๖	๐.๗๖
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	๑.๘๓	๐.๘๕	๒.๐๕	๐.๙๘
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	๑.๘๐	๐.๘๙	๒.๖๐	๐.๘๔
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	๑.๙๙	๑.๐๕	๒.๔๔	๑.๐๕
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๑.๘๖	๐.๘๓	๒.๖๗	๐.๘๙
๗	งานรักษาพยาบาล	๒.๐๙	๐.๙๗	๒.๘๒	๐.๖๘
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	๑.๙๙	๑.๑๑	๒.๕๐	๑.๐๖

จากตารางที่ ๑๐ จะเห็นว่าพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ในด้านการให้บริการพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลมีบทบาทน้อยในงานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด งานสุขศึกษา งานโภชนาการ และงานให้ภูมิคุ้มกันโรค มีบทบาทปานกลางในงานรักษาพยาบาล งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก และงานจัดหายาที่จำเป็น

ตารางที่ ๑๑ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ(F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด(เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๑.๙๗	๒.๐๘	๒.๐๐	๐.๑๘
		S.D.	๐.๘๔	๐.๗๔	๐.๗๘	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๑.๖๒	๑.๗๐	๑.๘๗	๐.๕๖
		S.D.	๐.๗๔	๐.๘๕	๑.๐๑	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๑.๖๔	๑.๘๐	๒.๐๔	๐.๙๖
		S.D.	๐.๘๔	๐.๘๙	๑.๑๒	
๔	งานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๑.๖๕	๑.๘๖	๑.๘๔	๐.๕๑
		S.D.	๐.๘๓	๐.๙๒	๐.๘๘	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๑.๖๘	๒.๐๔	๒.๒๐	๑.๗๗
		S.D.	๐.๘๙	๑.๑๑	๑.๐๔	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๑.๖๖	๑.๙๐	๑.๙๘	๑.๑๑
		S.D.	๐.๗๔	๐.๘๔	๐.๘๙	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๑.๗๗	๒.๒๓	๒.๑๖	๒.๐๔
		S.D.	๐.๘๑	๐.๙๕	๑.๑๓	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๑.๗๕	๒.๑๘	๑.๘๘	๑.๕๐
		S.D.	๐.๙๙	๑.๑๖	๑.๑๐	

$P < .05$ ($.05\ F_{2,100} \approx 3.09$)

จากตารางที่ ๑๑ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากคาคะแนนเฉลี่ยพบว่าพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนทั้ง ๓ ขนาด มีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๒ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงาน ในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	บทบาทพยาบาล		โรงพยาบาลขนาด(เตียง)			F
			๖๐	๓๐	๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	$\bar{X}$	๒.๒๒	๒.๒๓	๒.๓๘	๐.๕๐
		S.D.	๐.๗๔	๐.๗๐	๐.๖๐	
๒	งานโภชนาการ	$\bar{X}$	๒.๒๕	๒.๑๘	๒.๖๓	๒.๒๗
		S.D.	๐.๗๐	๐.๗๘	๐.๗๓	
๓	งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	$\bar{X}$	๑.๙๑	๒.๐๕	๒.๑๘	๐.๔๘
		S.D.	๑.๐๑	๐.๙๗	๑.๐๐	
๔	งานวางแผนครอบครัวและกุมารเวชกรรมแม่และเด็ก	$\bar{X}$	๒.๕๙	๒.๕๑	๒.๖๙	๐.๑๘
		S.D.	๐.๘๔	๐.๘๗	๐.๘๒	
๕	งานให้ภูมิคุ้มกันโรค	$\bar{X}$	๒.๒๗	๒.๘๐	๒.๖๘	๑.๐๖
		S.D.	๐.๙๑	๑.๐๕	๐.๙๖	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	$\bar{X}$	๒.๖๕	๒.๕๗	๒.๘๘	๑.๐๘
		S.D.	๐.๘๐	๐.๙๗	๐.๘๐	
๗	งานรักษาพยาบาล	$\bar{X}$	๒.๖๑	๒.๘๖	๒.๙๗	๒.๐๕
		S.D.	๐.๗๙	๐.๗๐	๐.๔๙	
๘	งา จัดหายาที่จำเป็น	$\bar{X}$	๒.๓๐	๒.๖๐	๒.๕๔	๐.๗๓
		S.D.	๑.๐๔	๑.๑๖	๐.๘๘	

$P < .05$ ($.05\ F_{2,100} = ๓.๐๙$)

จากตารางที่ ๑๒ จะเห็นว่าค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งานไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ และเมื่อพิจารณาจากค่าคะแนนเฉลี่ยพบว่าพยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ และ ๓๐ เตียง มีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานวางแผนครอบครัวและการอนามัยแม่และเด็ก งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาล และงานจัดหายาที่จำเป็นเฉพาะบทบาทของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง และมีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานอื่นอีก ๕ และ ๔ งาน พยาบาลวิชาชีพระดับประจำการฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง มีบทบาทน้อยในด้านการให้บริการงานสุขศึกษา งานสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด และมีบทบาทปานกลางในด้านการให้บริการงานอื่นอีก ๖ งาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย