

บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ตัวอย่างประชากรคือ ผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาลชุมชน ภาคใต้ ทั้ง ๓ ขนาด คือ โรงพยาบาลขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง จำนวนรวมทั้งหมด ๑๐๒ คน เป็นพยาบาลของโรงพยาบาลขนาด ๖๐ เตียง คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๕๖ ของโรงพยาบาลขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕๖ และ ๕๔.๐๒ ตามลำดับ วัตถุประสงค์ของการทำวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐาน ทั้งด้านการสนับสนุนและการให้บริการในงานแต่ละงานทั้ง ๔ งาน ตามการรายงานของพยาบาลแต่ละฝ่าย แต่ละตำแหน่งของการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน และเปรียบเทียบบทบาทของพยาบาลฝ่ายรักษาพยาบาลและพยาบาลส่งเสริม ทั้งด้านการสนับสนุนและการให้บริการของโรงพยาบาลทั้ง ๓ ขนาด

การเสนอผลการวิเคราะห์บทบาทพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐาน แบ่งออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร

ตอนที่ ๒ ลักษณะทั่วไปของโรงพยาบาลชุมชน

ตอนที่ ๓ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพโดยส่วนรวม จำแนกตามตำแหน่งของการปฏิบัติงาน ฝ่ายของการทำงาน และขนาดของโรงพยาบาล รวมทั้งการวิเคราะห์ความแปรปรวนและ เปรียบเทียบบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายรักษาพยาบาลหรือฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ ระหว่างโรงพยาบาลแต่ละขนาดในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๔ งาน ทั้งด้านการให้บริการและด้านการสนับสนุนงาน

สำหรับเกณฑ์การตัดสินค่าเฉลี่ยบทบาทพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐาน ผู้วิจัยได้ตั้งเกณฑ์การตัดสินค่าเฉลี่ยขึ้นเอง โดยถือว่าบทบาทของพยาบาลในงานสาธารณสุขมูลฐานตามการรายงานของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ภาคใต้ จะต้องมียกระดับค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๕ ขึ้นไป จึงจะถือได้ว่า พยาบาลมีบทบาทในงานสาธารณสุขมูลฐาน ความหมายของคะแนนได้วางเกณฑ์ไว้ดังนี้

ค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่าง ๓.๕๐ - ๔.๐๐ หมายถึง พยาบาลมีบทบาทในงานสาธารณสุขมูลฐานมาก

ค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่าง ๒.๕๐ - ๓.๕๙ หมายถึง พยาบาลมีบทบาทในงานสาธารณสุขมูลฐานปาน-

ค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่าง ๑.๕๐ - ๒.๕๔ หมายถึง พยาบาลมีบทบาทในงานสาธารณสุขมูลฐานน้อย
ค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่าง ๑.๐๐ - ๑.๕๔ หมายถึง พยาบาลไม่มีบทบาทในงานสาธารณสุขมูลฐาน

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

รายละเอียดของสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามแสดงไว้ในตอนที่ ๑

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๑๐๒ คน ที่ทำงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ โดยจำแนกตามกลุ่มอายุ และสถานภาพการสมรส ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑ และ ๒

ตารางที่ ๑ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด จำแนกตามกลุ่มอายุ

อายุ	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
๕๑ ปี หรือมากกว่า	๐	๐	๐	๐	๑	๒
๔๑ - ๕๐ ปี	๓	๑๓.๖	๔	๑๖.๗	๔	๘
๓๑ - ๔๐ ปี	๖	๒๗.๓	๘	๒๖.๗	๑๐	๒๐
๓๐ ปี หรือต่ำกว่า	๑๓	๕๙.๑	๑๗	๕๖.๗	๓๕	๗๐
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๑ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๙.๑ ๕๖.๗ และ ๗๐ ตามลำดับ มีอายุระหว่าง ๓๐ ปี หรือต่ำกว่า ไม่มีพยาบาลอายุระหว่าง ๕๑ ปี หรือมากกว่า ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ และ ๓๐ เตียง



ตารางที่ ๒ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลแต่ละขนาด จำแนกตามสถานภาพ
การสมรส

สถานภาพการสมรส	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
โสด	๘	๓๖.๔	๑๕	๕๐	๒๘	๕๖
สมรส	๑๔	๖๓.๖	๑๓	๔๓.๓	๒๐	๔๐
หย่า	๐	๐	๑	๓.๓	๑	๒
แยก	๐	๐	๐	๐	๐	๐
หม้าย	๐	๐	๑	๓.๓	๑	๒
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๒ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๐ และ ๕๖ ตามลำดับ เป็นโสด แต่ในโรงพยาบาลขนาด ๖๐ เตียง ส่วนใหญ่ ร้อยละ ๖๓.๖ สมรสแล้ว ไม่มีพยาบาลมีสถานภาพสมรสแยกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ขนาดต่าง ๆ

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าร้อยละของจำนวนพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ เพื่อทราบถึงจำนวนของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๗.๓ ๖๐ ๕๐ ตามลำดับ เป็นพยาบาลฝ่ายรักษาพยาบาล และไม่มีพยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง ดังรายละเอียดในตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด จำแนกตาม
ตำแหน่งการทำงาน

ตำแหน่งการทำงาน	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
หัวหน้าฝ่ายรักษาพยาบาล	๒	๘.๑	๖	๒๐	๑๔	๓๐
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	๓	๑๓.๖	๕	๑๖.๗	๔	๑๘
พยาบาลฝ่ายรักษาพยาบาล	๑๗	๗๗.๓	๑๘	๖๐	๒๐	๔๐
พยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	๐	๐	๑	๓.๓	๖	๑๒
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๑๐๒ คน ในตำแหน่งต่าง ๆ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานใน
ชุมชนแตกต่างกัน ดังแสดงไว้ในตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด จำแนกตาม
ประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์การทำงานในชุมชน (ปี)	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
มากกว่า ๒๐ ปีขึ้นไป	๐	๐	๓	๑๐	๑	๒
๑๖ - ๒๐ ปี	๑	๔.๕	๑	๓.๓	๑	๒
๑๑ - ๑๕ ปี	๓	๑๓.๖	๒	๖.๗	๔	๘
๕ - ๑๐ ปี	๑	๔.๕	๕	๑๖.๗	๗	๑๔
ต่ำกว่า ๕ ปี	๑๗	๗๗.๓	๑๘	๖๐.๓	๓๗	๗๔
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๔ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ
๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๗.๓ ๖๐.๓ และ ๗๔ ตามลำดับ มีประสบการณ์การทำงานในชุมชนค้ำ
กว่า ๕ ปี ไม่มีพยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานในชุมชนมากกว่า ๒๐ ปีขึ้นไป ปฏิบัติงานใน
โรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง

พยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์ในการทำงานในชุมชนแตกต่างกัน มีวุฒิโดยละเอียดดัง
แสดงไว้ในตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด จำแนกตามวุฒิ
สูงสุดที่ได้รับ

วุฒิสูงสุดที่ได้รับ	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
ปริญญาตรี	๕	๒๒.๗	๓	๑๐	๕	๑๐
เทียบเท่าปริญญาตรี	๔	๔๐.๔	๑๔	๔๖.๗	๓๓	๖๖
อนุปริญญา	๔	๑๘.๒	๗	๒๓.๓	๖	๑๒
ประกาศนียบัตร	๔	๑๘.๒	๖	๒๐	๖	๑๒
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๕ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ
๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๒๐.๔ ๔๖.๗ และ ๖๖ ตามลำดับ มีวุฒิสูงสุดเทียบเท่าปริญญาตรี ส่วนน้อย
ร้อยละ ๑๘.๒ ๒๐ และ ๑๒ ตามลำดับ มีวุฒิสูงสุดระดับประกาศนียบัตร ไม่พบพยาบาลวิชาชีพวุฒิ
ปริญญาโท

พยาบาลวิชาชีพจำนวน ๑๐๒ คน ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนที่มีลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับการ
การดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน ดังแสดงรายละเอียดไว้ในตอนที่ ๒

ตอนที่ ๒ ลักษณะทั่วไปของโรงพยาบาลชุมชนที่พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติงาน

พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๑๐๒ คน ที่กระจายอยู่ในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด มีอัตรา
ส่วนพยาบาลต่อโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ แตกต่างกันในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง
มีพยาบาลร้อยละ ๒-๓ คน ดังแสดงไว้ในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ อัตราส่วนของพยาบาลต่อโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด

ขนาดของโรงพยาบาล (เตียง)	จำนวนโรงพยาบาล	จำนวนพยาบาล	อัตราส่วนระหว่าง โรงพยาบาล:จำนวนพยาบาล
๖๐	๒	๒๒	๑ : ๑๑
๓๐	๖	๓๐	๑ : ๕
๑๐	๑๔	๕๐	๑ : ๒.๖
รวม	๒๒	๑๐๒	

พยาบาลวิชาชีพจำนวน ๑๐๒ คน ที่ทำงานในโรงพยาบาล ๒๒ แห่ง เริ่มดำเนินงาน
สาธารณสุขมูลฐานมา เป็นระยะเวลาที่แตกต่างกัน ดังแสดงพ.ศ.ที่เริ่มดำเนินงานไว้ในตารางที่ ๗
ตารางที่ ๗ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาด จำแนกตามระยะ
เวลาที่เริ่มดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน

พ.ศ. ที่เริ่มดำเนินงาน สาธารณสุขมูลฐาน	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
๒๕๑๒	๐	๐	๑	๓.๓	๒	๔
๒๕๑๔	๐	๐	๔	๑๓.๓	๐	๐
๒๕๒๐	๑	๔.๕	๐	๐	๑	๒
๒๕๒๑	๐	๐	๑	๓.๓	๔	๑๔
๒๕๒๒	๒	๙.๑	๒	๖.๗	๖	๑๒
๒๕๒๓	๐	๐	๐	๐	๑	๒
๒๕๒๔	๑๔	๕๖	๑๓	๔๓	๕	๑๐
๒๕๒๕	๐	๐	๔	๓๐	๗	๑๔
๒๕๒๖	๐	๐	๐	๐	๑๐	๒๐
รวม	๒๒	๑๐๐	๓๐	๑๐๐	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๗ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ และ ๓๐
เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๖ และ ๔๓ ตามลำดับ เริ่มดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานใน พ.ศ. ๒๕๒๔



พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง จำนวนร้อยละ ๒๐ ๑๘ และ ๑๔ เริ่มดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในพ.ศ. ๒๕๒๖ ๒๕๒๑ และ ๒๕๒๔ ตามลำดับ

โรงพยาบาลที่ดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานมีการใช้อาสาสมัครในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ดังแสดงไว้ในตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘ ร้อยละของพยาบาลวิชาชีพที่ดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานโดยใช้อาสาสมัครในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	โรงพยาบาล ขนาด ๖๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง		โรงพยาบาล ขนาด ๑๐ เตียง	
	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ	จำนวน พยาบาล	ร้อยละ
ไม่มี ผสส. อสม.	๓	๑๓.๖	๒	๖.๗	๑๐	๒๐
มี ผสส. อสม.	๑๘	๘๖.๔	๒๘	๙๓.๓	๔๐	๘๐
- มีครบทุกหมู่บ้าน	๑๓	๕๙.๐๙	๑๑	๓๖.๖๗	๑๓	๒๖
- มีไม่ครบทุกหมู่บ้าน	๗	๓๑.๘๑	๑๗	๕๖.๖๗	๒๗	๕๖
- ไม่ตอบ	๒	๙.๑	๒	๖.๖๖	๙	๑๘

จากตารางที่ ๘ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๖.๔ ๙๓.๓ และ ๘๐ ตามลำดับ มีการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน โดยอาศัย ผสส. อสม. ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ และ ๑๐ เตียง ส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๖.๖๗ และ ๕๖ ตามลำดับ มี ผสส. อสม. ไม่ครบทุกหมู่บ้านของเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาล

พยาบาลวิชาชีพจำนวน ๑๐๒ คน ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ในโรงพยาบาลชุมชนแต่ละขนาดได้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ ในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงาน ทั้ง ๘ งาน ซึ่งแสดงรายละเอียดในตอนที่ ๓

ตอนที่ ๓ คำคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพยาบาลวิชาชีพโดยส่วนรวม จำแนกตามตำแหน่งการปฏิบัติงาน ฝ่ายของการปฏิบัติงาน และขนาดของโรงพยาบาล รวมทั้งการวิเคราะห์ความแปรปรวนและเปรียบเทียบบทบาทของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาล หรือฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ ระหว่างโรงพยาบาลแต่ละขนาดในงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละ

งานทั้ง ๘ งาน ทั้งด้านการให้บริการและด้านการสนับสนุนงาน

ผู้วิจัยคำนวณค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพทั้ง ๑๐๒ คน เพื่อทราบถึงบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในด้านการให้บริการและสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน ผลการคำนวณ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพด้านการสนับสนุน และการให้บริการในงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน

งานที่	งานสาธารณสุขมูลฐาน	ด้านการสนับสนุน		ด้านการให้บริการ	
		\bar{x}	S.D	\bar{x}	S.D
๑	งานสุขศึกษา	๑.๘๗	.๘๐	๒.๒๗	.๘๑
๒	งานโภชนาการ	๑.๗๔	.๘๕	๒.๔๖	.๘๐
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด	๑.๗๔	.๘๔	๒.๑๗	๑.๐๕
๔	งานอนามัยแม่และ เด็กและการวางแผนครอบครัว	๑.๗๖	.๘๓	๒.๘๔	.๘๓
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๑.๙๐	.๘๗	๒.๗๔	๑.๐๖
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๑.๘๐	.๘๐	๒.๗๓	.๘๘
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	๑.๘๒	.๘๗	๒.๖๑	.๗๑
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	๑.๕๖	.๘๔	๒.๒๕	.๘๔
รวม		๑.๗๘	.๗๘	๒.๕๗	.๗๔

จากตารางที่ ๔ พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนมีบทบาทน้อยในด้านการสนับสนุนงานทั้ง ๘ งาน ด้านการให้บริการมีบทบาทปานกลางในงานอนามัยแม่และ เด็กและการวางแผนครอบครัว งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น (\bar{x} = 2.84 2.74 2.73 2.61 ตามลำดับ) และมีบทบาทน้อยด้านการให้บริการงานอื่น ๆ อีก ๔ งาน

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพ ด้านการสนับสนุน และด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามฝ่ายของการทำงาน คือ พยาบาลฝ่ายรักษาพยาบาล จำนวน ๗๔ คน และพยาบาลฝ่ายส่งเสริม จำนวน ๒๔ คน ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๐ และ ๑๑

ตารางที่ ๑๐ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุขมูลฐานด้านการสนับสนุนทั้ง ๘ งาน จำแนกตามฝ่ายการทำงาน

งานที่	งานสาธารณสุขมูลฐาน	พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายรักษาพยาบาล		พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	
		\bar{x}	S.D	\bar{x}	S.D
๑	งานสุขศึกษา	๑.๖๗	.๗๕	๒.๕๐	.๖๐
๒	งานโภชนาการ	๑.๕๑	.๗๓	๒.๕๗	.๘๐
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำ สะอาด	๑.๖๐	.๘๗	๒.๕๒	.๙๒
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและการวางแผน ครอบครัว	๑.๕๗	.๗๖	๒.๓๘	.๗๖
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๑.๖๗	.๘๗	๒.๖๗	.๙๐
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๑.๖๕	.๗๘	๒.๓๐	.๗๔
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	๑.๖๘	.๙๓	๒.๒๗	.๙๘
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	๑.๕๕	.๗๕	๑.๙๕	๑.๐๑
	รวม	๑.๖๐	.๗๒	๒.๓๗	.๗๑

จากตารางที่ ๑๐ พบว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลไม่มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน ($\bar{x} = 1.45$) แต่มีบทบาทน้อยด้านการสนับสนุนงานอื่น ๆ อีก ๗ งาน พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพมีบทบาทปานกลางด้านการสนับสนุนงานสุขศึกษา งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ($\bar{x} = 2.50$ และ 2.67 ตามลำดับ) และมีบทบาทน้อยในงานอื่น ๆ อีก ๖ งาน

ตารางที่ ๑๑ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพในงานสาธารณสุข
ด้านการให้บริการงานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามฝ่ายการทำงาน

งานที่	งานสาธารณสุขมูลฐาน	พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายรักษาพยาบาล		พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	
		\bar{x}	S.D	\bar{x}	S.D
๑	งานสุขศึกษา	๒.๐๕	.๗๕	๐.๕๗	.๕๘
๒	งานโภชนาการ	๒.๒๗	.๗๔	๓.๐๘	.๖๗
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำ สะอาด	๑.๘๘	.๙๖	๓.๑๑	.๗๑
๔	งานอนามัยแม่และ เด็กและการวางแผน ครอบครัว	๒.๖๔	.๘๑	๓.๔๗	.๔๗
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๒.๔๗	๑.๐๓	๓.๖๒	.๕๔
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๒.๕๕	.๘๗	๓.๓๐	.๖๓
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	๒.๕๔	.๗๖	๒.๗๐	.๕๖
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	๒.๑๐	.๙๔	๒.๗๕	๑.๐๒
รวม		๒.๓๘	.๗๒	๓.๑๘	.๔๘

จากตารางที่ ๑๑ พบว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลมีบทบาทปานกลางด้านการให้บริการงานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น (\bar{x} = 2.55 และ 2.59 ตามลำดับ) และมีบทบาทน้อยในงานอื่น ๆ อีก ๖ งาน พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพมีบทบาทมากด้านการให้บริการงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (\bar{x} = 3.62) และมีบทบาทปานกลางในงานอื่น ๆ อีก ๗ งาน

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพด้านการสนับสนุนและด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน จำแนกตามตำแหน่งการทำงานของพยาบาลระดับหัวหน้าฝ่าย จำนวน ๔๐ คน และพยาบาลระดับประจำการ จำนวน ๖๒ คน ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๒ และ ๑๓

ตารางที่ ๑๒ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่าย
ในงานสาธารณสุขมูลฐานด้านการสนับสนุนและการให้บริการงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	งานสาธารณสุขมูลฐาน	พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายรักษาพยาบาล		พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	
		\bar{x}	S.D	\bar{x}	S.D
๑	งานสุขศึกษา	๒.๓๑	.๗๐	๒.๗๖	.๗๑
๒	งานโภชนาการ	๒.๑๕	.๘๗	๒.๘๒	.๗๑
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำ สะอาด	๒.๑๕	.๙๘	๒.๗๑	๑.๐๑
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและการวางแผน ครอบครัว	๒.๑๔	.๘๘	๓.๒๐	.๖๘
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	๒.๓๗	๑.๐๐	๓.๒๑	.๘๕
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๒.๑๔	.๘๒	๓.๐๙	.๗๑
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	๒.๒๐	๑.๐๓	๒.๘๔	.๖๐
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	๑.๘๕	.๙๔	๒.๕๖	.๙๕
	รวม	๒.๑๗	.๗๘	๒.๙๕	.๖๒

จากตารางที่ ๑๒ พบว่า โดยเฉลี่ยแล้วพยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าฝ่ายมีบทบาทน้อยด้าน
การสนับสนุนงานทั้ง ๘ งาน และมีบทบาทปานกลางด้านการให้บริการงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘
งาน

ตารางที่ ๑๓ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพระดับประจำ
การในงานสาธารณสุขมูลฐานด้านการสนับสนุนและการให้บริการงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	งานสาธารณสุขมูลฐาน	พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายรักษาพยาบาล		พยาบาลวิชาชีพ ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	
		\bar{x}	S.D	\bar{x}	S.D
๑	งานสุขศึกษา	๑.๕๘	.๗๓	๑.๕๕	.๗๒
๒	งานโภชนาการ	๑.๕๘	.๗๓	๒.๒๓	.๗๘
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำ สะอาด	๑.๕๖	.๘๕	๑.๘๒	.๙๒
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและการวางแผน ครอบครัว	๑.๕๒	.๗๐	๒.๖๐	.๘๓
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในท้องถิ่น	๑.๖๐	.๘๒	๒.๕๓	๑.๐๗
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	๑.๕๘	.๗๖	๒.๕๐	.๘๑
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น	๑.๕๘	.๘๕	๒.๕๗	.๗๕
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	๑.๓๘	.๗๒	๒.๐๕	.๘๘
รวม		๑.๕๓	.๖๙	๒.๓๒	.๗๓

จากตารางที่ ๑๓ พบว่า พยาบาลวิชาชีพประจำการไม่มีบทบาทด้านการสนับสนุนงาน
โภชนาการ งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน (\bar{x} = 1.48 และ 1.38 ตามลำดับ) แต่มีบทบาท
น้อยด้านการสนับสนุนงานอื่น ๆ อีก ๖ งาน มีบทบาทด้านการให้บริการปานกลางในงานอนามัยแม่
และเด็กและการวางแผนครอบครัว งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น (\bar{x} = 2.60 และ 2.50 ตาม
ลำดับ) และมีบทบาทน้อยด้านการให้บริการงานอื่น ๆ อีก ๖ งาน

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพ และการทดสอบอัตราส่วนเอฟเพื่อหาความแตกต่างของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาล ในงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน ทั้งด้านการให้บริการและสนับสนุน จำแนกตามโรงพยาบาล ขนาดต่าง ๆ และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าน้ำหนักของการทำงานของโรงพยาบาลแต่ละขนาด โดยวิธีของตุกี (Tukey) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๔ และ ๑๕

ตารางที่ ๑๔ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย ของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	การสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐาน	โรงพยาบาลขนาดเพียง			F	
		๖๐	๓๐	๑๐		
๑	งานสุขศึกษา	\bar{x}	๑.๖๐	๑.๕๕	๑.๘๗	๒.๓๖
		S.D	.๗๓	.๗๔	.๗๑	
๒	งานโภชนาการ	\bar{x}	๑.๓๑	๑.๔๔	๑.๖๗	๑.๗๔
		S.D	.๕๐	.๗๑	.๘๖	
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด	\bar{x}	๑.๔๒	๑.๖๒	๑.๖๘	๑.๕๘
		S.D	.๖๔	๑.๐๖	.๘๓	
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว	\bar{x}	๑.๔๘	๑.๕๐	๑.๖๖	๑.๘๖
		S.D	.๕๘	.๗๔	.๘๕	
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	\bar{x}	๑.๔๕	๑.๖๖	๑.๗๔	๑.๕๗
		S.D	.๖๐	.๙๔	.๙๓	
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น	\bar{x}	๑.๔๒	๑.๗๒	๑.๗๑	๑.๕๘
		S.D	.๖๖	.๙๔	.๗๑	
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	\bar{x}	๑.๔๐	๑.๗๘	๑.๗๗	๑.๑๘
		S.D	.๗๒	๑.๐๗	.๘๒	
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	\bar{x}	๑.๒๘	๑.๖๔	๑.๘๐	๑.๓๘
		S.D	.๔๘	๑.๐๓	.๖๓	
รวม		\bar{x}	๑.๕๒	๑.๕๔	๑.๗๐	๑.๕๕
		S.D	.๕๗	.๘๑	.๗๒	

* $P < .05 (.05 F_{2,75} \approx 3.12)$

จากตารางที่ ๑๔ จะเห็นว่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕

ตารางที่ ๑๕ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย รวมทั้งความแตกต่างระหว่างคู่หน้าหนักของการทำงานในบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	ด้านการให้บริการงาน สาธารณสุขมูลฐาน	โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F	ความแตกต่างระหว่างคู่ โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			
		๖๐	๓๐	๑๐		๖๐และ๓๐	๖๐และ๑๐	๓๐และ๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	\bar{X}	๒.๘๒	๑.๗๗	๒.๑๗	๖.๕๖*	-	*	*
		S.D	.๖๒	.๗๖	.๗๐				
๒	งานโภชนาการ	\bar{X}	๑.๘๔	๒.๐๓	๒.๖๑	๗.๗๘*	-	*	*
		S.D	.๖๑	.๗๓	.๖๔				
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	\bar{X}	๑.๖๗	๑.๖๘	๒.๑๓	๒.๒๖	-	๘	-
		S.D	.๗๘	.๘๗	๑.๐๐				
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	\bar{X}	๒.๒๔	๒.๖๐	๒.๘๑	๘.๘๓*	-	*	-
		S.D	.๘๗	.๘๖	.๖๖				
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	\bar{X}	๒.๐๘	๒.๒๔	๒.๗๘	๓.๖๓*	-	*	-
		S.D	.๘๘	.๐๓	.๘๘				
๖	งานควบคุมป้องกันโรคใน ท้องถิ่น	\bar{X}	๒.๒๑	๒.๘๒	๒.๘๖	๓.๗๒*	-	*	-
		S.D	.๗๘	๑.๐๑	.๗๕				
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	\bar{X}	๒.๔๓	๒.๘๑	๒.๗๘	๒.๘๗	-	-	-
		S.D	.๗๕	.๘๖	.๖๕				
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	\bar{X}	๑.๘๘	๒.๑	๒.๒๓	๑.๐๘	-	-	-
		S.D	.๘๗	๑.๐๓	.๘๑				
รวม		\bar{X}	๒.๐๗	๒.๒๑	๒.๖๖	๕.๖๓*	-	*	*
		S.D	.๖๕	.๗๘	.๖๒				

$$P < .05 (.05 F_{2,75} \approx 3.12)$$

อัตราส่วนเอฟ (F) ในตารางที่ ๑๕ แสดงให้เห็นว่าคะแนนเฉลี่ยของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง ด้านการให้บริการงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาผ้าสะอาด งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น รวมทั้งงานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน โดยเฉลี่ยไม่แตกต่างที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ ส่วนงานอื่น ๆ อีก ๕ งาน มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ และเมื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ โดยการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยระหว่างคู่ตามวิธีของตุกี (Tukey) พบว่า ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ พยาบาลวิชาชีพฝ่ายรักษาพยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการงานสุขศึกษา งานโภชนาการ งานอนามัยแม่และเด็กและงานวางแผนครอบครัว งานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่น ($\bar{x} = 2.37$ 2.61 2.91 และ 2.82 ตามลำดับ) มากกว่าพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ เตียง และยังมีบทบาทด้านการให้บริการงานสุขศึกษา งานโภชนาการ ($\bar{x} = 2.37$ และ 2.61 ตามลำดับ) มากกว่าพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๓๐ เตียง :

ผู้วิจัยคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบทบาทพยาบาลวิชาชีพและการทดสอบอัตราส่วนเอฟเพื่อหาค่าความแตกต่างของบทบาทพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมในงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง ๘ งาน ทั้งด้านการให้บริการและสนับสนุนงาน จำแนกตามโรงพยาบาลต่าง ๆ และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่หน้าที่ของการทำงานของโรงพยาบาลแต่ละขนาด โดยวิธีของตุกี (Tukey) ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๖ และ ๑๗

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๖ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของบทบาทของพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลขนาดต่าง ๆ ด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	การสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐาน	โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F
		๖๐	๓๐	๑๐	
๑ งานสุขศึกษา	\bar{X}	๒.๖๗	๒.๘๓	๒.๓๓	๑.๗๑
	S.D	.๖๐	.๖๗	.๕๕	
๒ งานโภชนาการ	\bar{X}	๒.๘๓	๒.๗๓	๒.๓๐	.๘๗
	S.D	.๖๓	.๗๕	.๘๓	
๓ งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด	\bar{X}	๒.๐๐	๒.๒๕	๒.๕๗	.๕๔
	S.D	.๕๐	.๔๔	.๕๖	
๔ งานอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว	\bar{X}	๒.๕๒	๒.๕๒	๒.๓๗	.๐๑
	S.D	.๘๑	.๘๐	.๗๔	
๕ งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	\bar{X}	๒.๗๕	๓.๐๔	๒.๕๐	.๗๖
	S.D	๑.๐๔	.๖๒	.๘๗	
๖ งานควบคุมโรคในท้องถิ่น	\bar{X}	๒.๕๗	๒.๕๒	๒.๑๗	.๔๔
	S.D	๑.๐๗	.๘๑	.๗๖	
๗ งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	\bar{X}	๒.๐๔	๒.๗๘	๒.๑๑	๑.๑๖
	S.D	๑.๓๔	๑.๖๗	.๘๓	
๘ งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	\bar{X}	๑.๖๗	๒.๐๔	๑.๘๕	.๑๓
	S.D	.๖๓	๑.๑๗	๑.๐๖	
รวม	\bar{X}	๒.๕๒	๒.๖๑	๒.๒๗	.๕๔
	S.D	.๘๓	.๗๔	.๗๑	

$$* P < .05 (.05 F_{2,21} = 3.47)$$

จากตารางที่ ๑๖ จะเห็นว่า ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ มีบทบาทด้านการสนับสนุนงานสาธารณสุขมูลฐานแต่ละงานทั้ง ๘ งานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕

ตารางที่ ๑๗ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเอฟ (F) เปรียบเทียบค่าคะแนน
เฉลี่ย รวมทั้งความแตกต่างระหว่างค่าน้ำหนักของการทำงานในบทบาทของพยาบาล
วิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการ
งานแต่ละงานทั้ง ๘ งาน

งานที่	การให้บริการงาน สาธารณสุขมูลฐาน	โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			F	ความแตกต่างระหว่างคู่ โรงพยาบาลขนาด (เตียง)			
		๖๐	๓๐	๑๐		๖๐และ๓๐	๖๐และ๑๐	๓๐และ๑๐	
๑	งานสุขศึกษา	\bar{X}	๓.๗๒	๓.๑๑	๒.๗๗	๔.๗๑*	-	*	-
		S.D	.๒๕	.๓๔	.๕๗				
๒	งานโภชนาการ	\bar{X}	๓.๗๖	๒.๘๔	๒.๘๘	๑.๘๔	-	-	-
		S.D	.๓๐	.๓๔	.๗๔				
๓	งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	\bar{X}	๓.๑๑	๓.๓๓	๓.๐๒	.๓๔	-	-	-
		S.D	๐.๑๘	๐.๓๖	๐.๘๖				
๔	งานอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	\bar{X}	๓.๘๗	๓.๖๐	๓.๓๔	๑.๘๔	-	-	-
		S.D	.๐๖	.๓๑	.๕๒				
๕	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	\bar{X}	๔.๐๐	๓.๗๓	๓.๓๔	๑.๓๒	-	-	-
		S.D	.๐	.๓๔	.๖๑				
๖	งานควบคุมป้องกันโรคในท้อง ถิ่น	\bar{X}	๓.๘๒	๓.๕๘	๓.๐๗	๓.๘๓*	-	-	-
		S.D	.๑๔	.๕๖	.๖๐				
๗	งานรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	\bar{X}	๒.๗๓	๒.๘๗	๒.๖๓	.๓๗	-	-	-
		S.D	.๖๑	.๗๖	.๔๘				
๘	งานจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ใน หมู่บ้าน	\bar{X}	๒.๖๗	๒.๘๓	๒.๗๓	.๐๒	-	-	-
		S.D	.๕๘	.๘๕	๐.๑๔				
รวม		\bar{X}	๓.๖๐	๓.๖๔	๓.๐๔	๑.๘๔	-	-	-
		S.D	.๐๘	.๓๔	.๕๖				

$$P < .05 (.05 F_{2,21} = 3.47)$$

จากตารางที่ ๑๗ จะเห็นว่า อัตราส่วนเอฟ (F) ที่คำนวณได้ในงานสุขศึกษาและงานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่นมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ แสดงว่า พยาบาลวิชาชีพฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาดต่าง ๆ ด้านการให้บริการงานสุขศึกษา และงานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่นนั้นพยาบาลมีบทบาทแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ การทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ โดยการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่างคู่ตามวิธีของตุกี (Tukey) จะเห็นว่าที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๕ พยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลขนาด ๖๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการงานสุขศึกษามากกว่าพยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง และเมื่อพิจารณาโดยรวม พบว่า โดยเฉลี่ยพยาบาลฝ่ายส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๖๐ ๓๐ และ ๑๐ เตียง มีบทบาทด้านการให้บริการงานควบคุมป้องกันโรคในท้องถิ่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายคู่ปรากฏว่า ไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะชี้ให้เห็นได้ว่า คู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน



คุรุณย์วิทยะทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย