



วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์ (Analysis Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อศึกษาความคาดหวังของผู้บริหารและวิทยากรเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และเพื่อเปรียบเทียบความคาดหวังของผู้บริหารกับวิทยากรและของผู้บริหารและวิทยากรที่เคยร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมกับผู้บริหารและวิทยากรที่ไม่เคยร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและตัวอย่างประชากร

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1.1 วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 34 แห่ง

1.2 ผู้บริหาร คือ บุคคลที่กระทำหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารในสถาบันการศึกษานั้นๆ ได้แก่ ผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้าแผนกวิชา หรือผู้รักษาราชการในแต่ละตำแหน่งหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนในแต่ละตำแหน่งในปีงบประมาณ 2537 ของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 34 แห่ง

1.3 วิทยากร คือ บุคคลที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแก่นักศึกษาพยาบาลโดยมีพื้นฐานความรู้ในสาขาการพยาบาลในปีงบประมาณ 2537 ของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 34 แห่ง

จำนวนผู้บริหารและวิทยากรทั้งหมด 1,003 คน (แสดงในตารางที่ 1)

2. ตัวอย่างประชากร

2.1 ตัวอย่างประชากรได้จากการสุ่มแบบ Stratified Single Stage Sampling โดยมีขั้นตอน ดังนี้

2.1.1 จำนวนวิทยาลัยพยาบาลออกเป็น 12 กลุ่มตามการแบ่งเขตรับผิดชอบของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดสถาบันพัฒนาฯ สังกัดสำนักงานสาธารณสุขกระทรวงสาธารณสุข

2.1.2 เลือกวิทยาลัยพยาบาลแต่ละกลุ่ม โดยการสุ่มอย่างง่ายด้วยวิธีการจับฉลากได้วิทยาลัยพยาบาลที่เป็นตัวอย่างจำนวน 12 แห่ง

2.1.3 เลือกผู้บริหารและวิทยากรในแต่ละวิทยาลัยพยาบาลทุกคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในวิทยาลัยพยาบาลในปีงบประมาณ 2537 ได้จำนวนทั้งสิ้น 384 คน ซึ่งตัวอย่างประชากรที่ได้พอเหมาะกับประชากรทั้งหมด (รายละเอียดชื่อวิทยาลัยพยาบาลและตัวอย่างประชากรแสดงในตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและตัวอย่างประชากรของวิทยาลัยพยาบาล
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (พ.ศ. 2537)

ประชากร*		ตัวอย่างประชากร		
เขต	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี	จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี	จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)
1	กรุงเทพ	72		
	รพ.โรคทรวงอก	15		
	ศรีธัญญา	25		
	บาราศณารคูร	10		
	วชิระ	11	วชิระ	11
2	สระบุรี	30	สระบุรี	30
	พระพุทธบาท	27		
	ชัยนาท	28		
3	ชลบุรี	44	ชลบุรี	44
	พระปกเกล้า	42		
4	ราชบุรี 1	40		
	ราชบุรี 2	14		
	พระจอมเกล้า	28	พระจอมเกล้า	28

* จากการสำรวจของผู้วิจัยในระยะของการเก็บรวบรวมข้อมูล เมื่อ กันยายน 2537

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและตัวอย่างประชากรของวิทยาลัยพยาบาล
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (พ.ศ. 2537) (ต่อ)

ประชากร*		ตัวอย่างประชากร	
เขต	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)
5	นครราชสีมา สุรินทร์ 66 24	นครราชสีมา	66
6	ขอนแก่น อุดรธานี 13 30	อุดรธานี	30
7	สรรพลีทวีประสงค์ นครพนม ศรีมหาสารคาม 40 14 34	ศรีมหาสารคาม	34
8	สวรรคตประชารักษ์ นครสวรรค์ 45 12	สวรรคตประชารักษ์	45
9	พุทธชินราช อุตรดิตถ์ 53 25	อุตรดิตถ์	25

* จากการสำรวจของผู้วิจัยในระยะของการเก็บรวบรวมข้อมูล เมื่อ กันยายน 2537

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและตัวอย่างประชากรของวิทยาลัยพยาบาล
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (พ.ศ. 2537) (ต่อ)

		ประชากร*		ตัวอย่างประชากร	
เขต	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี	จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี	จำนวนผู้บริหาร และวิทยากร (คน)	
10	ลำปาง 1	33			
	ลำปาง 2	15			
	เชียงใหม่	14			
	พะเยา	20	พะเยา	20	
11	นครศรีธรรมราช	32			
	สุราษฎร์ธานี	28	สุราษฎร์ธานี	28	
12	สงขลา	58			
	ศรี	23	ศรี	23	
	นราธิวาส	23			
	ยะลา	15			
รวม	34	1,003	12	384	

* จากการสำรวจของผู้วิจัยในระยะของการเก็บรวบรวมข้อมูล เมื่อ กันยายน 2537

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะของ เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ 2 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลมี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของวิทยาลัยพยาบาล ประกอบด้วยหลักสูตรที่เปิดสอนในปัจจุบัน จำนวนปีที่เปิดดำเนินการ อัตราส่วนระหว่างวิทยากรย์:นักศึกษา อัตราส่วนคุณวุฒิวิทยากรย์เอก:โท:ตรี จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 การให้บริการวิชาการแก่สังคมได้แก่ นโยบาย แผนงาน ฝ่ายที่รับผิดชอบ ลักษณะการรับผิดชอบ จำนวนโครงการ จำนวนที่มาได้กำหนดเป็นโครงการ รายละเอียดของแต่ละโครงการ ปัญหาอุปสรรคและวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบจำนวน 9 ข้อ

ลักษณะของแบบสัมภาษณ์ เป็นคำถามปลายเปิดและตรวจสอบรายการ(Check list)

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคาดหวังของผู้บริหารและวิทยากรย์เกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list) ได้แก่ อายุ วุฒิกการศึกษาสูงสุด ตำแหน่ง แผนกที่ปฏิบัติงาน ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ประสบการณ์เกี่ยวกับการร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมจำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 ความคาดหวังในการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ความความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 67 ข้อ มีลักษณะ เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า(Rating scale)

การให้คะแนนกำหนดน้ำหนักคะแนนเป็น 5 ระดับ คือ

คาดหวังมากที่สุด	5	คะแนน
คาดหวังมาก	4	คะแนน
คาดหวังปานกลาง	3	คะแนน
คาดหวังค่อนข้างน้อย	2	คะแนน
คาดหวังน้อยที่สุดหรือไม่คาดหวัง	1	คะแนน

2. การสร้าง เครื่องมือในการวิจัย

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาล มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาค้นคว้าและรวบรวมเนื้อหาเกี่ยวกับแนวคิดในการให้บริการวิชาการแก่สังคมจากหนังสือ เอกสาร วารสาร สิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องแล้วนำความรู้ที่ได้มาสร้าง เป็นแบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของวิทยาลัยพยาบาล ประกอบด้วยหลักสูตรที่เปิดสอนในปัจจุบัน จำนวนปีที่เปิดดำเนินการ อัตราส่วนระหว่างวิทยากรย์:นักศึกษา อัตราส่วนคุณวุฒิตักษิษาจารย์ เอก:โท:ตรี ตอนที่ 2 ข้อมูลสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคมได้แก่ นโยบาย แผนงาน ฝ่ายที่รับผิดชอบ ลักษณะการรับผิดชอบ จำนวนโครงการ จำนวนที่นำได้กำหนดเป็นโครงการ รายละเอียดของแต่ละโครงการ ปัญหาอุปสรรคและวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ แล้วนำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นมาปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พร้อมทั้งนำข้อ เสนอแนะมาปรับปรุงแก้ไข

ขั้นที่ 2 การหาคุณภาพของ เครื่องมือ

ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา นำเครื่องมือชุดที่ 1 ที่สร้างขึ้นและผ่านการแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 9 ท่าน (รายชื่อในภาคผนวก ก.) เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องตามหลักวิชาการและความตรงตามเนื้อหา ความชัดเจนและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ใช้กำหนด เกณฑ์ของความตรงว่าถ้าข้อใดที่ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 7 ท่าน ขึ้นไปเห็นด้วยกับรายการนั้นถือว่าข้อรายการนั้นมีความตรงตามเนื้อหา ถ้าข้อใดผู้ทรงคุณวุฒิตั้งข้อ เสนอแนะผู้วิจัยนำมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงตามข้อ เสนอแนะนั้นโดยพิจารณาร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของวิทยาลัยพยาบาล เห็นด้วยหมดทุกข้อ แต่ได้แก้ไข เพิ่มเติมข้อความให้มีเหมาะสมทางภาษา ความชัดเจนของ เนื้อหาและความครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ ตอนที่ 2 ข้อมูลสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคม ได้แก้ไข เพิ่มเติมข้อความให้มีเหมาะสมทางภาษา ความชัดเจนของ เนื้อหาและความครอบคลุมตาม วัตถุประสงค์ ได้ตัดข้อที่ไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิต่อออก 2 ข้อ เหลือ 9 ข้อ

ชุดที่ 2 แบบสอบถามความคาดหวังของผู้บริหารและวิทยากรย์เกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาค้นคว้าและรวบรวมเนื้อหาเกี่ยวกับแนวคิดในการให้บริการวิชาการแก่สังคมจากหนังสือ เอกสาร วารสาร สิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องแล้วนำความรู้ที่ได้มาสร้าง เป็นแบบสอบถามความคาดหวังของผู้บริหารและวิทยากรย์เกี่ยวกับการให้

บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้
 ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)
 ได้แก่ อายุ วุฒิการศึกษาสูงสุด ตำแหน่ง แผนกที่ปฏิบัติงาน ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ประสบการณ์
 เกี่ยวกับการร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคม ตอนที่ 2 ความคาดหวังในการให้บริการ
 วิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบ
 สอบถาม แล้วนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พร้อมทั้งนำข้อ เสนอ
 แนะนำมาปรับปรุงแก้ไข

ขั้นที่ 2 การหาคุณภาพของ เครื่องมือ

ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา นำเครื่องมือชุดที่ 2 ที่สร้างขึ้นและผ่าน
 การแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิชุดเดียวกับที่ตรวจเครื่องมือชุดที่ 1
 พิจารณาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข หลังจากนั้นนำผลที่ได้รับกลับมาพิจารณา
 ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามถ้าข้อใดที่ผู้ทรงคุณวุฒิ 7 ท่านขึ้น
 ไปเห็นด้วยตรงกันถือว่ามีความตรงตามเนื้อหา ส่วนข้อที่ไม่ได้ความเกื้อหนุนจากผู้วิจัยนำมาพิจารณาปรับปรุง
 แก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของ
 ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก้ไขเพิ่มเติมข้อความให้มีความเหมาะสมทางภาษา ความชัดเจนของ เนื้อหา
 และความครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ ได้ตัดข้อที่ไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิออก 2 ข้อ
 เหลือ 5 ข้อ ตอนที่ 2 ความคาดหวังในการให้บริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยพยาบาลสังกัด
 กระทรวงสาธารณสุข ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก้ไขเพิ่มเติมข้อความให้มีความ
 เหมาะสมทางภาษา ความชัดเจนของ เนื้อหาและความครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ ได้ตัดข้อที่ไม่ได้
 ได้รับความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิออก 5 ข้อ เหลือ 67 ข้อ

ตรวจสอบความเที่ยงของ เครื่องมือ ผู้วิจัยนำเครื่องมือชุดที่ 2 ที่หาความ
 ตรงตามเนื้อหาและปรับปรุง เรียบร้อยแล้วไปทดลองใช้กับผู้บริหารและวิทยากรในวิทยาลัยพยาบาล
 ที่ไม่เกี่ยวข้องอย่างประชากรคือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนราธิวาส 2 และวิทยาลัยพยาบาลบรมราช
 ชนนิกรกรุงเทพมหานครจำนวน 30 คน แล้วนำมาหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของคอรีนบาค
 ได้ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.93 และ เมื่อผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากตัวอย่างประชากรทั้งหมดแล้ว
 นำมาหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งชุดอีกครั้งโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของคอรีนบาคได้
 ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.96

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ชั้นเตรียมการ

1.1 คัดเลือกผู้ช่วยทำการวิจัย โดยกำหนดคุณสมบัติดังนี้ คือ เป็นพยาบาลวิชาชีพมาแล้วอย่างน้อย 1 ปี และมีความสมัครใจที่จะเข้าร่วมการวิจัยจำนวน 3 ท่าน

1.2 การเตรียมผู้ช่วยทำการวิจัย

1.2.1 การแนะนำตัวผู้วิจัยแก่ผู้ช่วยวิจัยและแจ้งให้ผู้ช่วยวิจัยทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.2 หารายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

1.2.3 อธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล แก่ผู้ช่วยวิจัย

1.2.4 ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยร่วมกันอภิปราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการใช้เครื่องมือตรงกัน

2. ชั้นรวบรวมข้อมูล

2.1 ขออนุญาตจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถึงผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฯ ลังคนค้ำสาธารณสุขกระทรวงสาธารณสุข เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลในวิทยาลัยพยาบาลในสังกัด

2.2 ส่งหนังสือจากผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฯ ลังคนค้ำสาธารณสุขกระทรวงสาธารณสุขถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลที่จะใช้ เป็นตัวอย่างประชากรทางไปรษณีย์

2.3 ส่งแบบสอบถามและคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามพร้อมทั้งหนังสือขอความร่วมมือถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลที่จะใช้ เป็นตัวอย่างประชากร เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการทำวิจัย ขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามให้กับตัวอย่างประชากรตามคุณสมบัติที่ต้องการและรวบรวมแบบสอบถามคืนโดยนำส่งทางไปรษณีย์โดยนัด เวลาในการรับแบบสอบถามคืน 2-4 สัปดาห์ โดยรอรับแบบสอบถามทางไปรษณีย์

2.4 ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย เดินทางไปเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลด้วยตนเองและรับแบบสอบถามบางส่วนคืน

2.5 เก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนโดยบางส่วนผู้วิจัยรับคืนด้วยตนเองและบางส่วนรับคืนทางไปรษณีย์รวมระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล 8 สัปดาห์คือ ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2537 ถึง วันที่ 19 พฤศจิกายน 2537 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป 384 ชุด ได้รับคืนมาเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 352 ชุด คิดเป็นร้อยละ 91.67 (รายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืนมา จากภาคตามวิทยาลัย
พยาบาล

รายชื่อวิทยาลัยพยาบาล	แบบสอบถาม (ฉบับ)		
	ที่ส่งไป	ที่ได้รับคืนและสมบูรณ์	ร้อยละ
1. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนวธิระ	11	9	81.82
2. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสระบุรี	30	30	100.00
3. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสลบุรี	44	44	100.00
4. วิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า	28	28	100.00
5. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา	66	50	75.76
6. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา	30	30	100.00
7. วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	34	32	94.12
8. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรคบุรี	45	37	82.22
9. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช	25	24	96.00
10. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพบุรี	20	20	100.00
11. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสระบุรี	28	28	100.00
12. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา	23	20	86.95
รวม	384	352	91.67

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/pc+ (Statistic Package for the Social Science/Personal Computer plus) ดังนี้

1. ข้อมูลการสัมภาษณ์ที่เกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของวิทยาลัยพยาบาล วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 การให้บริการวิชาการแก่สังคม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละและนำเสนอในรูปความเรียง

2. ข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารและวิทยากรเกี่ยวกับความคาดหวังในการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ความคาดหวังในการให้บริการวิชาการแก่สังคม วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เปรียบเทียบความคาดหวังของผู้บริหารกับวิทยากรเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยการทดสอบค่า t (t -test) และเปรียบเทียบความคาดหวังของผู้บริหารและวิทยากรที่เคยร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมกับผู้บริหารและวิทยากรที่ไม่เคยร่วมกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยการทดสอบค่า t (t -test)