

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) โดยใช้วิธี
สอบถามจากตัวอย่างประชากร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากิจกรรมการจัดการเรียนการสอน
วิชาพยาบาลอนามัยชุมชนของอาจารย์วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งภาค
ทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในด้านกิจกรรมการเตรียมความพร้อม ด้านกิจกรรมการดำเนินการ
ด้านกิจกรรมการประเมินผล และเพื่อเปรียบเทียบกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชา
พยาบาลอนามัยชุมชนของอาจารย์พยาบาล โดยแยกตามวุฒิการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติ
หน้าที่งานสอนและประสบการณ์วิชาครู โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและตัวอย่างประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ เป็นอาจารย์พยาบาลผู้สอนวิชาพยาบาลอนามัยชุมชน
ที่ปฏิบัติงานอยู่ในวิทยาลัยพยาบาล ซึ่งเปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศึกษาสัตร
(เทียบเท่าปริญญาตรี) พ.ศ. 2528 สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มาอย่างน้อย 1 ปี ซึ่งมี
จำนวนวิทยาลัยพยาบาล 24 แห่ง และมีจำนวนประชากร 105 คน และการวิจัยครั้งนี้ได้
ศึกษาประชากรทั้งหมด แต่จากการเก็บข้อมูลจริงได้กลับคืนมา 85 ชุด จึงถือว่าตัวอย่าง
ประชากรเป็น 85 คน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรอาจารย์พยาบาลผู้สอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน
ในวิทยาลัยพยาบาล ลังกัดกระทรวงสานสารณสุข (มีนาคม 2537)

วิทยาลัยพยาบาล	จำนวน (คน)
1. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	7
2. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช	9
3. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา	5
4. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระปักเกล้า	3
5. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา	4
6. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครสวรรค์	5
7. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวนผลไม้ประดงค์	5
8. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี	4
9. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี	4
10. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง 1	5
11. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี 1	4
12. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรติดตั้ง	3
13. วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	6
14. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี	5
15. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นราธิวาส	4
16. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์	3
17. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี	5
18. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท	4
19. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา	3
20. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท	4
21. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	4
22. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เพชรบุรี	2

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรอาจารย์พยาบาลผู้สอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน
ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข (มีนาคม 2537) (ต่อ)

วิทยาลัยพยาบาล	จำนวน (คน)
23. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง	3
24. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครพนม	<u>3</u>
รวม	105

การสร้างเครื่องมือ

แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน
มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

- ศึกษาจากตำรา เอกสาร งานวิจัยเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน
หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2528 และประมวลรายวิชาการพยาบาล
อนามัยชุมชน
- วิเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาล
อนามัยชุมชน โดยการสร้างตาราง และทำการวิเคราะห์ความสำคัญของปัจจัย วัตถุประสงค์
ของหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2528 วิเคราะห์ความสำคัญของลักษณะ
วิชาของจุดประสงค์ หัวข้อการสอน และการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ตาม
ประมวลรายวิชาของวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน และนำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม ดัง
ตัวอย่างต่อไปนี้

หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาล 2528		วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน
ปรัชญา	วัตถุประสงค์	
1. ความรู้ 2. ความสามารถด้าน วิชาชีพ 3. คุณธรรมจริยธรรม 4. สอนความต้องการ ของสังคม 5. สุขภาพดี การเจ็บป่วย 6. หลักการณ์ กระบวนการ การพยาบาล	1. ตระหนักและคำนึงถึง คุณค่าและศักยภาพของ บุคคล ครอบครัว ชุมชน สุขภาพและการมีสุขภาพดี 2. ใช้กระบวนการพยาบาล จุดประสงค์ - อธิบายความหมาย หลักการ ทฤษฎี เทคโนโลยี กระบวนการ ติดต่อสัมผัสร์	การพยาบาลอนามัยชุมชน 1 ลักษณะวิชา - ศึกษาในคติของ นักชีววิทยา - ศึกษาในคติของ ของคำต่าง ๆ การจัดการเรียนการสอน - บรรยาย จัดกลุ่มนักศึกษา ประเมินผล - สอน, งานที่มีขอบหมาย

3. สร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาล
 อนามัยชุมชน ของอาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข แบ่งเป็น
 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยลักษณะ
 คำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาล
 อนามัยชุมชน ทั้งหมด 147 ข้อ โดยแบ่งเป็น 4 รายวิชาแยกเป็นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
 แต่ละรายวิชาประกอบด้วยกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน 3 ด้าน คือ กิจกรรมการเตรียม
 ความพร้อม กิจกรรมการดำเนินการ กิจกรรมการประเมินผล โดยมีรายละเอียดดังนี้
 รายวิชาที่ 1 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 1 1(1-0-2) มีกิจกรรม
 การจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคทฤษฎี

กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 9 ชั่ว
กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 11 ชั่ว
กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 7 ชั่ว
รวม	27 ชั่ว

รายวิชาที่ 2 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 2 3(2-4-3) มีกิจกรรม

การจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎี	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 7 ชั่ว
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 12 ชั่ว
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 6 ชั่ว
	รวม	25 ชั่ว
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 6 ชั่ว
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 7 ชั่ว
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 6 ชั่ว
	รวม	19 ชั่ว

รายวิชาที่ 3 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 3 1(0-4-0) มีกิจกรรม

การจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคปฏิบัติ

กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 7 ชั่ว
กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 13 ชั่ว
กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 4 ชั่ว
รวม	24 ชั่ว

รายวิชาที่ 4 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 4 1(1-8-0) มีกิจกรรม

การจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎี	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 7 ชั่ว
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 10 ชั่ว
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 5 ชั่ว
	รวม	22 ชั่ว

ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 10 ช้อ
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 13 ช้อ
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 7 ช้อ
		รวม 30 ช้อ

ลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

คะแนน	หมายถึง
5	ปฏิบัติทุกครั้งที่สอน
4	ปฏิบัติภาคการศึกษาละครั้ง
3	ปฏิบัติปีละครั้ง
2	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง
1	ไม่ได้ปฏิบัติเลย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 1 ชุด คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนของอาจารย์พยาบาล ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข แบ่งเป็น 2 ส่วน มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลล้วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับ วุฒิการศึกษา ระยะเวลาปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์พยาบาล ประสบการณ์ การสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ในแต่ละรายวิชา และประสบการณ์ในการได้รับการศึกษาที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหรือวิชาครู โดยมีลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จำนวน 5 ช้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาล อนามัยชุมชนทั้งหมด 197 ช้อ โดยแบ่งเป็น 4 รายวิชา และแยกเป็นภาคฤดูร้อนและภาคปีปฏิบัติ

แต่ละรายวิชาประกอบด้วยกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน 3 ด้าน คือ กิจกรรมการเตรียมความพร้อม กิจกรรมการดำเนินการ กิจกรรมการประเมินผล โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายวิชาที่ 1 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 1 1(1-0-2) มีกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคทฤษฎี

กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 12 ชั่วโมง
กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 18 ชั่วโมง
กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 5 ชั่วโมง
รวม	35 ชั่วโมง

รายวิชาที่ 2 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 2 3(2-4-3) มีกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎี	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 9 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 17 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 5 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	รวม	31 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 10 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 8 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 6 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	รวม	24 ชั่วโมง

รายวิชาที่ 3 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 3 1(0-4-0) มีกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคปฏิบัติ

กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 11 ชั่วโมง
กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 23 ชั่วโมง
กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 6 ชั่วโมง
รวม	40 ชั่วโมง

รายวิชาที่ 4 วิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน 4 3(1-8-0) มีกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎี	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 9 ข้อ
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 13 ข้อ
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 4 ข้อ
		รวม 26 ข้อ
ภาคปฏิบัติ	กิจกรรมการเตรียมความพร้อม	จำนวน 15 ข้อ
	กิจกรรมการดำเนินการ	จำนวน 17 ข้อ
	กิจกรรมการประเมินผล	จำนวน 9 ข้อ
		รวม 41 ข้อ

ลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

คะแนน	หมายถึง
5	ปฏิบัติทุกครั้งที่สอน
4	ปฏิบัติภาคการศึกษาละครั้ง
3	ปฏิบัติปีละครั้ง
2	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง
1	ไม่ได้ปฏิบัติเลย

การหาคุณภาพของเครื่องมือ

แบบสอบถามกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ผู้วิจัยทดสอบความตรงของเครื่องมือ โดยการนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาควบคุมการวิจัยตรวจสอบแก้ไขเนื้อหา ภาษา และนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการศึกษาและการจัดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน จำนวน 11 ท่าน เป็นผู้จารณาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข จากนั้นนำผลที่ได้รับกลับมาพิจารณาร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุงแก้ไข โดยถือเกณฑ์ 8 ใน 11 ท่าน มีความเห็นตรงกัน ถือว่ามีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ส่วนข้อที่ไม่ได้

ตามเกณฑ์ ผู้วิจัยทำการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ โดยปรับปรุงแบบสอบถาม 12 ช้อ และเพิ่มแบบสอบถาม 50 ช้อ

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปหาค่าความเที่ยง (Reliability) โดยการนำไปทดลองใช้กับอาจารย์พยาบาลที่สอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ในวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จำนวน 7 คน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา จำนวน 5 คน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรษบุรี จำนวน 4 คน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา จำนวน 4 คน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี จำนวน 4 คน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี จำนวน 5 คน รวมทั้งหมด 28 คน และนำมาหาค่าความเที่ยง โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟานบัช (Conbach's Coefficient of Alpha) ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งชุดเท่ากับ .98 จึงนำแบบสอบถามไปใช้กับตัวอย่างประชากรโดยไม่ได้แก้ไขแบบสอบถาม และเมื่อผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรทั้งหมดแล้วนำมาหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งชุดอีกรึ้ง โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์ของ ครอนบัช ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .98

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรในแต่ละสังกัด ผู้อำนวยการสถานันสัมนาがらังคนด้านสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากสถานันการศึกษาพยาบาลในแต่ละสังกัด
2. ผู้วิจัยส่งหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลทางไปรษณีย์
3. ส่งแบบสอบถามและคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล ขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามให้กับตัวอย่างประชากรที่ต้องการและรวบรวมแบบสอบถามคืน โดยบางส่วนผู้วิจัยนำส่งด้วยตนเองและบางส่วนนำส่งทางไปรษณีย์ และนัดเวลาในการรับแบบสอบถามคืนภายใน 2 สัปดาห์

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งและรับคืนจากวิทยาลัยพยาบาล

จำนวนแบบสอบถาม (ฉบับ)

วิทยาลัยพยาบาล	ส่งไป	ได้รับคืนและสมบูรณ์
1. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สังขละ	4	4
2. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช	9	8
3. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี	4	4
4. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระปักเกล้า	4	4
5. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครสวรรค์	5	5
6. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรษณิชประสิทธิ์	5	-
7. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง 1	5	5
8. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์	3	3
9. วิทยาลัยพยาบาลศรีเมืองหาสารคาม	6	5
10. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นราธิวาส	4	3
11. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์	3	3
12. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี	5	5
13. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท	4	2
14. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธบาท	4	2
15. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	4	1
16. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เพชรบุรี	2	2
17. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตัวง	3	3
18. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครพนม	3	--
19. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	7	7
20. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา	5	5
21. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี 1	4	4
22. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา	3	3

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งและรับคืนจากวิทยาลัยพยาบาล (ต่อ)

วิทยาลัยพยาบาล	จำนวนแบบสอบถาม (ฉบับ)	
	ส่งไป	ได้รับคืนและสมบูรณ์
23. วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี สุราษฎร์ธานี	5	5
24. วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี ชลบุรี	4	4
รวม	105	85
	ร้อยละ 80.05	

4. เก็บรวบรวมแบบสอบถามคืน โดยทางส่วนผู้วิจัยรับคืนด้วยตนเอง และทางส่วนรับคืนทางไปรษณีย์ โดยสอดซองจ่าหน้าของถังตัวผู้วิจัยและติดแสตมป์ ติดตามทางโทรศัพท์ รวมระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล 11 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2538 ถึงวันที่ 26 เมษายน 2538 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป 77 ชุด ได้รับคืนมา 57 ชุด คิดเป็นร้อยละ 74.02 เนื่องจากในวิทยาลัยพยาบาลแต่ละแห่งมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของอาจารย์พยาบาลอนามัยชุมชนไปสอนในรายวิชาอื่น รวมทั้งมีลักษณะต่อ และลักษณะ จึงได้ประชากรน้อยมาก ผู้วิจัยจึงใช้ประชากรที่ใช้ทดลองข้อมูลนำมายิเคราะห์ร่วมทั้ง เนื่องจากเป็นแบบสอบถามชุดเดียวกันไม่ได้แก้ไข จำนวน 28 ชุด รวมเป็น 85 ชุด (แสดงไว้ในตารางที่ 2)

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistic Package for the Social Science) ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ของอาจารย์พยาบาลผู้สอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน วิเคราะห์โดย
 - ก. หาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ด้านการเตรียมความพร้อม การดำเนินการและการประเมินผล เป็นรายชั้นและรายตัว
 - ข. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน ของอาจารย์พยาบาลผู้สอนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่งานสอนและประสบการณ์วิชาครู โดยทดสอบค่าที (t -test)