

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่องความต้องการของพยาบาลแผนกอายุรกรรม ในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ในการไปทำงานเป็นผู้ดูแลผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามระเบียบวิธีการศึกษา คือ กำหนดขอบเขตของการศึกษา ข้อมูลและแหล่งข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงระยะเวลาในการศึกษาและเก็บข้อมูล ดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตของเนื้อหา

ในการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาเรื่องความต้องการด้านสรีระ ความปลอดภัย ความเป็นเจ้าของ ความเป็นที่ยอมรับ ความใฝ่เรียนรู้ ทางสุนทรียะ ความสำเร็จในชีวิต แรงจูงใจที่เกี่ยวข้องกับ ปัจจัยการบำรุงรักษา ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น และปัญหาของพยาบาลแผนกอายุรกรรมในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ในการไปทำงานเป็นผู้ดูแลผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น

ขอบเขตประชากร

บุคลากรด้านการพยาบาลอายุรกรรมตามโรงพยาบาลในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม โรงพยาบาลช้างเผือก โรงพยาบาลลานนา โรงพยาบาลเทพปัญญา โรงพยาบาลเซ็นทรัลเมลโมเรียล โรงพยาบาลแม่และเด็ก โรงพยาบาลราชเวช โรงพยาบาลแมคคอมมิค รวม 954 คน

ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากไม่ทราบจำนวนประชากรที่ต้องการจะไปทำงานในประเทศญี่ปุ่นที่แน่นอน ผู้ศึกษาจึงใช้จำนวนตัวอย่าง 200 ตัวอย่าง กระจายตามโรงพยาบาลต่างๆ และเก็บตัวอย่างตามสะดวก (Convenience Sampling) จากพยาบาลแผนกอายุรกรรมตามโรงพยาบาลในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีความสนใจไปทำงานดูแลผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น โดยแสดงข้อมูลในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจากโรงพยาบาล 9 แห่ง ในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

โรงพยาบาล	จำนวนพยาบาล	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	276	55
โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม	157	35
โรงพยาบาลช้างเผือก	39	5
โรงพยาบาลลานนา	90	30
โรงพยาบาลเทพปัญญา	38	10
โรงพยาบาลเซ็นทรัลเมดิคอลโมริเอล	40	11
โรงพยาบาลแม่และเด็ก	0	0
โรงพยาบาลราชเวช	48	7
โรงพยาบาลแมคคอมมิค	226	47
รวม	954	200

วิธีการศึกษา

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้จากแบบสอบถามบุคลากรด้านการพยาบาล แผนกอายุรกรรมตามโรงพยาบาลต่างๆ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
- 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าข้อมูลจาก หนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ เอกสารตำราต่างๆ ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลจากระบบออนไลน์

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลของการศึกษาในครั้งนี้ใช้ แบบสอบถามบุคลากรด้านการพยาบาลแผนกอายุรกรรม จากโรงพยาบาลต่างๆ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น 3 ส่วน ซึ่งประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการทางสรีระ(ร่างกาย) ความปลอดภัย ความ เป็นเจ้าของและความรัก การเป็นที่ยอมรับเกียรติยศและชื่อเสียง การใฝ่เรียนรู้ ทางสุนทรียะ ความสำเร็จหรือความสมบูรณ์แบบในชีวิต และปัจจัยด้านตัวกระตุ้นความต้องการด้านค่าตอบแทน ด้านสวัสดิการ ด้านความมั่นคง ด้านความก้าวหน้า ด้านระบบการบริหารที่มีประสิทธิภาพ และปัจจัย การบำรุงรักษา

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการไปทำงานเป็นผู้ดูแล ผู้สูงอายุในประเทศญี่ปุ่น

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จะทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ค่าสถิติ ที่ใช้ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ข้อมูลเบื้องต้นที่เก็บรวบรวมได้ ประกอบด้วย การนำเสนอในรูปแบบ ของอัตราร้อยละ (Percentage) และค่าเฉลี่ย (Mean) (กนกทิพย์ พัฒนาพิภพพันธ์, 2543)

การวิเคราะห์ระดับความสำคัญ

สำคัญมากที่สุด	ให้คะแนน 5
สำคัญมาก	ให้คะแนน 4
สำคัญปานกลาง	ให้คะแนน 3
สำคัญน้อย	ให้คะแนน 2
สำคัญน้อยที่สุด	ให้คะแนน 1

ผลคะแนนที่ได้นำมาแปลความหมายดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.50 – 5.00 หมายถึงว่า ระดับการให้ความสำคัญมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50 – 4.49 หมายถึงว่า ระดับการให้ความสำคัญมาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50 – 3.49 หมายถึงว่า ระดับการให้ความสำคัญปานกลาง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50 – 2.49 หมายถึงว่า ระดับการให้ความสำคัญน้อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.49 หมายถึงว่า ระดับการให้ความสำคัญน้อยที่สุด

สถานที่ใช้ในการศึกษาการศึกษาและรวบรวมข้อมูล

พยาบาลอายุรกรรมตามโรงพยาบาลในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ โรงพยาบาล
มหาราชนครเชียงใหม่ โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม โรงพยาบาลช้างเผือก โรงพยาบาลลานนา
โรงพยาบาลเทพปัญญา โรงพยาบาลเซ็นทรัลเมดิคอลโมเรียล โรงพยาบาลแม่และเด็ก โรงพยาบาลราชเวช
โรงพยาบาลแมคคอมมิค และคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา โดยเริ่มทำการศึกษาดังแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2549 ถึง
เดือนกันยายน พ.ศ. 2549 ระยะเวลาการเก็บข้อมูลในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved