

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณผู้สูงอายุทุกท่านที่เสียสละเวลาและให้ความกรุณาเข้าร่วมงานวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณ นายจำนงค์ ผายสรระน้อย ที่ได้ช่วยจัดทำอุปกรณ์ในการทดสอบงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณ นายอิทธิพล วนะชกิจ นายอลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก นางสาววรรณนิศา นุชคุ้ม นายธนาคาร เบ้าทอง นายเพิ่มศักดิ์ พิมพ์จ่อง นายอดิศักดิ์ แซ่ตั้ง นายอดิศักดิ์ เอกวงษา นายธีระพันธ์ ชินสิทธิ์ นางสาวบุญตา เอี่ยมศิริ นางสาวอ้นธิกา ประจงดี นางสาวมณฑิรา คงเมือง นายเสรี สุริยะเมธาพร นายกิตติพิศ พรอนันต์รัตน์ นายณัฐพล พันธุ์สรระน้อย นายพงษ์พล จงดำรงเกียรติ นายชัยรัตน์ เสือลออน นายปัทวี อวนสิน นางสาวรัตนาภรณ์ วงษ์ทอง นางสาวรชนิกร พลปลัฟี่ นายนพรัตน์ พักแก้ว นายจิณณวัตร อินตะนนท์ และนายปิติพงษ์ ปันท้วงกูร ที่ได้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนตัวร่างกายและความต้องการที่จับยึดของผู้สูงอายุ

ขอขอบคุณ สถานพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดนครราชสีมาที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลการให้บริการทางการแพทย์สำหรับการดูแลรักษาผู้สูงอายุในเคหะสถาน ขอขอบคุณ นายวิจัย บุญญานุสิทธิ์ ที่ได้รวบรวมข้อมูลอุปสงค์ของผู้สูงอายุ และอุปทานของสถานพยาบาล

ขอขอบคุณ โรงเรียนบริหารในจังหวัดนครราชสีมาที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลหลักสูตรบริหารและขอขอบคุณ นายอรรถพล เลากลาง ที่ได้รวบรวมข้อมูลหลักสูตรบริหาร

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ 2555



คณะผู้วิจัย

บทคัดย่อ

แผนงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความต้องการของผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา เกี่ยวกับการใช้ที่จับยึดในการลุกและนั่ง 2) ศึกษาห่วงโซ่อุปทานสำหรับการจัดการบุคลากรทางการแพทย์เพื่อการดูแลผู้สูงอายุในเคหะสถาน และ 3) ศึกษาความพอเพียงของบุคลากรสำหรับดูแลผู้สูงอายุ แผนงานวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การวิจัยเชิงสำรวจและการวิจัยเชิงทดลอง จากการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ที่จับยึดพบว่า ผู้ถูกทดสอบพึงพอใจความสูงที่จับยึดระดับหน้าอกมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยความสูงเท่ากับ 108.9 เซนติเมตร ในท่าลุกยืน และ 88.6 เซนติเมตร ในท่านั่งลง ส่วนการใช้งานที่จับยึดพบว่าผู้ถูกทดสอบใช้แขนและลำตัวช่วยออกแรงโดยโหนตัวลงในแนวตั้งขณะนั่งลงและใช้มือดึงตัวขึ้นในแนวตั้งขณะยืนขึ้น ในการศึกษาการบริการด้านสุขภาพแก่ผู้สูงอายุบนพื้นฐานแนวคิดการห่วงโซ่อุปทาน ได้ประเมินระบบสารสนเทศของการดำเนินงานบริการด้านสุขภาพและการให้บริการทางการแพทย์สำหรับการดูแลรักษาผู้สูงอายุในเคหะสถาน และเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาต้นแบบห่วงโซ่อุปทานการบริการด้านสุขภาพ และการรักษาพยาบาลผู้สูงอายุในเคหะสถานที่เหมาะสม ในการศึกษาความพอเพียงของบุคลากรสำหรับดูแลผู้สูงอายุพบว่าบุคลากรที่เป็นนักศึกษาไม่เพียงพอกับผู้สูงอายุ ส่วนบุคลากรที่เป็นอาสาสมัครนั้นเพียงพอเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

Abstract

The objectives of this research plan were: 1) to evaluate need of the elderly in Nakhon Ratchasima on use of hand support to assist raising and sitting, 2) to study the supply chain management for medical personnel who took care of elderly at home, and 3) to evaluate the sufficiency of personnel for the care of the elderly. This study were divided into two parts; survey research and experimental research. The results showed that the hand support at chest height was the most favorable. The average height of support at chest level were 108.9 and 88.6 cm. in raising up and sitting down postures, respectively. Data collected in this study were also analyzed to model supply chain management for medical personnel needed for elderly home care. The results also showed that the medical support students were insufficient for elderly home care, whereas volunteers were sufficient.