

ชื่อเรื่อง : การออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไม้ตาลโตนด

ผู้วิจัย : ยุวดี พรธาราชพงศ์, อาณัฏฐ์ ศิริพิชญ์ตระกูล

พ.ศ. : 2562

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1. เพื่อออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไม้ตาลโตนดที่สามารถช่วยเหลือและส่งเสริมด้านสุขภาพในการดำเนินชีวิต 2. เพื่อสร้างแนวทางการออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไม้ตาลโตนดที่มีความเป็นเอกลักษณ์ให้แก่ชุมชนสามารถนำไปผลิตเพื่อยกระดับสินค้าที่พัฒนามาจากภูมิปัญญาท้องถิ่น วิธีการออกแบบโดยทำการศึกษาพฤติกรรมปัญหาด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ โดยทำการศึกษาด้านร่างกาย ซึ่งมีความเปลี่ยนแปลง เนื่องจากความชราภาพ เป็นการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา ปัญหาด้านกล้ามเนื้ออ่อนแรง เรียวแรงลดลง ฉะนั้นการดูแลและส่งเสริมสุขภาพร่างกายของผู้สูงอายุมีความสำคัญ ผู้วิจัยทำการศึกษาค้นคว้าด้วยวิธีการออกแบบรูปแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุ 6 รูปแบบ ที่สามารถช่วยเหลือและส่งเสริมด้านสุขภาพในการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุได้

ผลการทดลองโดยนำเอานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไม้ตาลโตนดที่สามารถช่วยเหลือและส่งเสริมด้านสุขภาพในการดำเนินชีวิต ทดลองใช้กับผู้สูงอายุ จำนวน 22 คน ด้านความสวยงาม ด้านความปลอดภัย ด้านความแข็งแรงและความสะดวกสบายในการใช้งานพบว่า ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจกับนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุอยู่ในระดับดีมาก ผลิตภัณฑ์จากไม้ตาลโตนด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากส่วนลำต้นของไม้ตาลโตนด เป็นงานที่มีคุณค่า เป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น การศึกษา ในการใช้ไม้ตาลโตนดมาเป็นวัสดุในการจัดทำผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุต้องการสื่อความหมายของไม้ตาลโตนด ซึ่งเป็นวิถีชีวิต และภูมิปัญญา แสดงถึงความทรงจำที่ดีงามของผู้สูงอายุได้ และสามารถสร้างรูปแบบและแนวทางในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นเอกลักษณ์ให้แก่ชุมชน คุณค่าทางด้านวิถีชีวิตกับการพึงพาธรรมชาติและคุณค่าทางงานศิลปะที่สามารถอยู่คู่กับมนุษย์ให้ยาวนานได้ ซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นของตนเป็นสำคัญ

Title : Design Product Innovation for the Elder from Local Wisdom Palmyra palm

Researcher : Yuvadee Phontharaphong, Arnut Siripithakul

Year : 2019

Abstract

The objective of this research is (1.) design innovative products for the elderly from local palm sugar palm wisdom that can help and promote health in life,(2.) create innovative product design guidelines for the elderly from local wisdom. Palmyra palm which is unique to the community, able to be manufactured to upgrade products developed from the landscape the local the design methodology is to study the health problem behaviors of the elderly. by conducting physical studies which has changed due to old age Is a physiological change muscle weakness reduced strength therefore, the care and promotion of physical health of the elderly is important. the researcher conducted the research by designing 6 innovative product model designs for the elderly that can help and promote health in the lifestyle of the elderly.

The results of the experiment by using product innovations for the elderly from local wisdom Palmyra palm that can help and promote health in life. trial with 22 elderly people in beauty. security in terms of strength and convenience in use, it was found that The elderly are satisfied with the product innovation for the elderly at a very good level. Products from Palmyra palm Is a product that is made from the trunks of Palmyra palm is a valuable work Is a local identity. Studies on the use of Palmyra palm wood as material for the preparation of products for the elderly need to communicate the meaning of Palmyra palm which is a way of life and wisdom, showing good memories of the elderly and able to create patterns and guidelines for creating unique products for the community. the value of life and the dependence on nature and the value of art that can be with humans for a long time which is a natural resource that is in their own area.