

ชื่องานวิจัย	ผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกระดาษเยื่อใบสับปะรด
ผู้วิจัย	นางสาว กนกพร ดาวขุนทด และ นางสาว นกนันทินี ชูกุล
สาขาวิชา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย
คณะ	ศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ปีการศึกษา	2563
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อาจารย์ ชนัญชิดา ยุกศิริรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ อนุชา กลมเกลี้ยง

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ประกอบด้วย ประการแรก ศึกษาข้อมูลพื้นฐานในการทำงานวิจัย 1. ข้อมูลกระดาษจากใบสับปะรด 2. หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟ 3. เทคนิคและรูปแบบโคมไฟ ประการที่สอง ออกแบบและทำต้นแบบโคมไฟ ประการที่สาม ประเมินความพึงพอใจรูปแบบและการใช้งานของโคมไฟจากกระดาษเยื่อใบสับปะรด การวิจัยทั้งสิ้น 3 ระยะดังนี้ ระยะที่ 1 การศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ ข้อมูลพื้นฐานทางการออกแบบ ระยะที่ 2 การออกแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกระดาษและบรรจุภัณฑ์ ระยะที่ 3 ประเมินความพึงพอใจและสรุปผลการวิจัย 1) ศึกษาจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2) ศึกษาจากข้อมูลความต้องการเบื้องต้นในงานออกแบบจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 33 คน และนำผลที่ได้มาดำเนินงานในระยะที่ 2 ออกแบบและกลั่นกรองแบบด้วยโปรแกรม PDS จึงนำแบบที่ได้ ไปประเมินความเหมาะสมและความสมบูรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ 3 ท่าน จึงนำแบบที่ได้ไปสร้างต้นแบบและดำเนินการต่อในระยะที่ 3 การประเมินความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกระดาษเยื่อใบสับปะรด โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 คน พบว่า ภาพรวมระดับความพึงพอใจในทุกด้านมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมอยู่ในระดับดีมาก (\bar{X} = 4.73, SD = 0.65) จำแนกเป็นรายด้านได้ดังนี้ 1. ความคิดเห็นด้านความงามและรายละเอียดผลิตภัณฑ์โคมไฟจากกระดาษเยื่อใบสับปะรดมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก (\bar{X} = 4.77, SD = 0.15) 2. ความคิดเห็นด้านการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก (\bar{X} = 4.69, SD = 0.58)

คำสำคัญ: โคมไฟ, กระดาษเยื่อใบสับปะรด, ที่พักอาศัยขนาดเล็ก

Title	Designing a Lantern product made of Pineapple pulp paper
Author	Kanokporn Daokuntod and Nakkanantinee Chukul
Major	Thai Wisdom product development
Faculty	Faculty of Liberal Arts
University	Rajamagala University Of Technology Krungthep
Educational year	2020
Advisor	Chananchida Yuktirat
Co-Advisor	Anucha Klomkliang

Abstract

This research has three objectives: The first to study basic information in research work, there are 1. Studied about pineapple pulp paper. 2. Techniques and patterns from pineapple pulp paper lanterns. Secondly, design and prototype lantern out of pineapple pulp paper. Third, assess the satisfaction, style and application of the lantern which made of pineapple pulp paper. The research was divided into 3 phases as follows: Phase 1: Data Study and Data Analysis. There are including basics project information and Design. Phase 2: Product design pineapple pulp paper lantern and packaging. Phase 3: Evaluation of satisfaction and summarize research results, as follows 1) Study from related research 2) Study of basic design requirements from 33 key informants and conduct the results into Phase 2, design and filter the model with the PDS program and bring the form to assess for suitability and completeness by 3 design experts. Select final designs to prototypes and proceed to Phase 3, Satisfaction Assessment of Lantern Products from Pineapple Pulp paper by a sample group of 100 people. The result shown that overall satisfaction level of pineapple pulp lamp products in all areas there was a very good average of suitability ($\bar{x} = 4.73$, SD = 0.65). There are classified as follows: 1. Appearance reviews and product description of the lantern from pineapple pulp paper had a very good average of suitability. ($\bar{x} = 4.77$, SD = 0.15) 2. Functional reviews had a very good average suitability ($\bar{x} = 4.69$, SD = 0.58).

Keywords: lanterns, pineapple pulp paper, Accommodation