

ชื่องานวิจัย	การศึกษาารูปแบบและเทคนิคการร้อยลูกปัดมโนราห์ เพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์พานพุ่มไหว้ครู
ผู้วิจัย	ปลูกขวัญ ประจักษ์ และ มินตรา การวิทย์
สาขาวิชา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย
คณะ	ศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ปีการศึกษา	2563
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ อนันต์วราพงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ ศุภาลี วงษ์ทองดี

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ประกอบด้วย ประการแรก ศึกษาเทคนิคการสร้างสร้าพานพุ่มจากลูกปัดมโนราห์ ประการที่สอง ออกแบบและสร้างต้นแบบพานพุ่มจากลูกปัดมโนราห์ ประการที่สาม ประเมินความพึงพอใจต่อพานพุ่มจากลูกปัดมโนราห์ การดำเนินการวิจัยทั้งสิ้น 3 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของงานวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน 1) ศึกษาจากงานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง 2) ศึกษาจากข้อมูลความต้องการเบื้องต้นในงานออกแบบจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 30 คน และนำผลที่ได้มาดำเนินงานในระยะที่ 2 การออกแบบและกลั่นกรองแบบด้วยโปรแกรม PDS ด้วยโปรแกรม Matrix and interaction Evaluation และนำไปประเมินความเหมาะสมและความสมบูรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบจำนวน 3 ท่าน และนำแบบที่ได้รับการคัดเลือกไปสร้างต้นแบบและดำเนินการต่อในระยะที่ 3 การประเมินความพึงพอใจต่อพานพุ่มจากลูกปัดมโนราห์ โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 132 คน ผลการวิจัยพบว่า ภาพรวมความคิดเห็นความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์พานพุ่มลูกปัดมโนราห์ในทุกด้าน มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.93$, $SD = 0.22$) จำแนกเป็นรายด้านได้ดังนี้ 1. ความคิดเห็นด้านความงาม มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.93$, $SD = 0.25$) 2. ความคิดเห็นด้านประโยชน์ใช้สอย มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.91$, $SD = 0.25$) 3. ความคิดเห็นด้านวัสดุ ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.94$, $SD = 0.22$) 4. ความคิดเห็นด้านวัฒนธรรม ค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.96$, $SD = 0.16$)

คำสำคัญ : เทคนิค, ชุดมโนราห์, ประยุกต์, สร้างสรรค์, พานพุ่มไหว้ครู

Title	The study of the form and the technique of embroidering glass beads of manora for applying to use in creating flowers tray with pedestal for respecting the teacher
Author	Plookkwan Prajamtin and Mintra Kanwittayee
Major	Thai wisdom product development
Faculty	Faculty of liberal Arts
University	Rajamangala University of Technology Krungthep
Educational year	2020
Advisor	Amonrat Anantwarapong
coAdvisor	Suphasi Wongthongdee

Abstract

This research has 3 objectives which are consisted of; first, there is the study in the technique in creating flowers tray with pedestal from Manora glass beads. Second, there is designing and creating of the prototype of flowers tray with pedestal from Manora glass beads. Third, there is evaluating of the satisfactory on flowers tray with pedestal from Manora glass beads. There are all 3 phases of the operational research as follows 1st Phase, there is studying of the basic information of the research. There is separating to be 2 parts that are; 1) There is studying from the research and related documents. 2) There is studying from the information of the basic requirement in the designed job from 30 persons who have given the important information and there is bringing of the operational performance in the 2nd phase, there is designing and screening with the PDS program, the Matrix and interaction Evaluation and there is bringing the result to evaluate the suitability and the perfection by 3 designing experts and there is bringing the screening form to create the prototype and operate further in the 3rd phase, there is the evaluation of the satisfactory on flowers tray with pedestal from Manora glass beads by 132 samples. The research result is found that the overall opinion of the satisfactory on flowers tray with pedestal from Manora glass beads products in every side. There is the average suitability in the very high level (\bar{X} = 4.93, SD = 0.22). This will classify to be each side as follows; There is the opinion in the goodness. There is the average of the suitability in the very high level (\bar{X} = 4.93, SD = 0.25). There is the opinion in the utility. There is the average of the suitability in the very high level (\bar{X} = 4.91, SD = 0.25). There is the opinion in the material, the average

of the suitability in the very good level ($\bar{X} = 4.94$, $SD = 0.22$). There is the opinion in the culture. There is the average of the suitability in the very good level ($\bar{X} = 4.96$, $SD = 0.16$).

Key Words: Technique, Manora Set, Applying, Creating, Flowers tray with Pedestal

