

ชื่องานวิจัย	การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะ (ถาด) จากอบเชย
ผู้วิจัย	นายศรุต หมื่นศรี นายเทิดพงศ์ จำนงค์ภักดี
สาขา	วิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย
คณะ	ศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ปีการศึกษา	2563
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อาจารย์ชนัญชิตา ยุกศิริรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผศ.ดร.อมรรัตน์ อนันต์วรพงษ์

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ประกอบด้วย ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ ต้นอบเชยในการทำชุด ภาชนะจากอบเชย,ออกแบบและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะจากอบเชย,ประเมินความพึงพอใจรูปแบบและการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ชุดภาชนะจากต้นอบเชยการดำเนินการวิจัยทั้งสิ้น 3 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของงานวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน 1) ศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2) ศึกษาจากข้อมูลความต้องการเบื้องต้นในงานออกแบบแล้วนำผลที่ได้มาดำเนินงานในระยะที่ 2 การออกแบบและกลั่นกรองแบบ PDS แล้วนำแบบที่ได้ประเมินความเหมาะสมความสมบูรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบจำนวน 3 ท่าน แล้วนำแบบที่ได้รับการคัดเลือกไปสร้างต้นแบบ และดำเนินการต่อในระยะที่ 3 การประเมินความพึงพอใจ การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะ (ถาด) จากอบเชย โดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน แล้วนำผลที่ได้มาดำเนินงานในระยะที่ 2 การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะ (ถาด) จากอบเชย และวิเคราะห์รายละเอียดเฉพาะในงานออกแบบผลิตภัณฑ์ (The Product Design Specification (PDS)) ด้วยโปรแกรม Matrix and Interaction Evaluation โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน แล้วนำแบบที่ได้รับการคัดเลือกไปสร้างต้นแบบและดำเนินการต่อใน ระยะที่ 3 การประเมินความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะ (ถาด) จากอบเชยโดยกลุ่มตัวอย่าง 380 คน พบว่า ภาพรวมความคิดเห็นความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ชุดภาชนะ (ถาด) จากอบเชย ในทุกด้าน มีค่าเฉลี่ย ความเหมาะสมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.41$ ,  $SD = 0.67$ .) จำแนกเป็นรายด้านได้ดังนี้ 1. ความคิดเห็นด้านแนวคิดในการออกแบบมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับเหมาะสมมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.53$ ,  $SD = 0.60$ ) 2. ความคิดเห็นด้านความสวยงามด้านรูปแบบ มีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับเหมาะสมมาก ( $\bar{X} = 4.36$ ,  $SD 0.71$ ) 3. ความคิดเห็นด้านการเลือกใช้สีและลวดลาย.ค่าเฉลี่ยความเหมาะสม



ในระดับเหมาะสมมาก ( $\bar{X} = 4.36$ ,  $SD = 0.74$ ) 4. ความคิดเห็นด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ มีค่าเฉลี่ย  
ความเหมาะสมในระดับเหมาะสมมาก ( $\bar{X} = 4.4$ ,  $SD = 0.66$ )

คำสำคัญ: ออกแบบผลิตภัณฑ์,ชุดภาชนะ,อบเซย





Title	The design of the utensil set product (The tray) from Cinnamon Tree
Author 1	Sarut meunsri
Author 2	Terdpong chamnongpakdee
Major	Thai wisdom product development
Faculty	Faculty of Liberal Arts
University	Rajamagala University Of Technology Krungthep
Educational year	2020
Advisor	Dr.Chananchida Yuktirat
Co-Advisor	Asst. Prof. Dr.Amonrat Anantawarapong

### Abstract

This research has 3 objectives which are consisted of studying of the information related to Cinnamon in doing the utensil set product from Cinnamon, the design and the creation of the prototype, the utensil set product from Cinnamon, there is the evaluating of the satisfactory of the form and the usability of the product. There are all 3 phases of the operational research from the utensil set product from Cinnamon as follows; 1<sup>st</sup> Phase, the study of the basic information of the research. This can separate to be 2 parts; 1) There is studying from documents and related researches. 2) There is studying from the information of the basic requirement in the designing job and then there is bringing of the result to operate in the 2<sup>nd</sup> Phase. There is the design and the screening in the PDS form by using the program and then there is bringing of the form to evaluate the suitability, the completeness by 3 designing experts. And then there is bringing the obtaining form to screen to create the prototype and operate further in the 3<sup>rd</sup> Phase, there is evaluating of the satisfactory, the design of the utensil sample and then there is bringing of the result to operate in the 2<sup>nd</sup> Phase. There is the designing of the utensil set product (The tray) from Cinnamon and there is the analysis of the specific detail in The Product Design Specification (PDS) with the Matrix and Interaction Evaluation Program by 3 experts and then there is bringing of the obtaining form to screen to create the prototype and operate further in the 3<sup>rd</sup> Phase, there is evaluating set product (The tray) from Cinnamon. By there are 30 persons as the of the satisfactory on the utensil set product (The tray) from Cinnamon by 380 persons of the sample. This is found that for the overall opinion of the satisfactory on the utensil set product (The tray) from Cinnamon in every side, there is the average, the suitability in the most suitability level ( $\bar{X} = 4.41$ , SD = 0.67). This can classify to be each side as follows; 1. The opinion in the idea in designing, there is the average of the suitability in the most suitability level ( $\bar{X} = 4.53$ , SD = 0.60). 2. There is the opinion in the beauty in the form, there is the average of the suitability in the very suitable level ( $\bar{X} = 4.36$ , SD 0.71). There is the opinion in selecting to use the color and the pattern. There is the average of the suitability in the very suitable level ( $\bar{X} = 4.36$ , SD = 0.74). 4. There is the opinion in the safety of the product. There is the average of the suitability in the very suitable level ( $\bar{X} = 4.4$ , SD = 0.66).

**Keywords:** product design, utensil set product, Cinnamon