

ชื่องานวิจัย	การออกแบบชุดตริปกาแฟดินเผา กรณีศึกษาเครื่องปั้นดินเผาเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ผู้วิจัย	นาย ธนาธร คำอ่อน และ นาย สุทธิราช บัวหลวง
สาขา	สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย
คณะ	ศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ปีการศึกษา	2563
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ดร.ชนัญชิดา ยุกศิริรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ ณัฐวิทย์ คงศรีชาย
ระยะเวลาทำการวิจัย	8 เดือน ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2562 ถึง พฤศจิกายน 2563

#### บทคัดย่อ

ศึกษาข้อมูลพื้นฐานออกแบบชุดตริปกาแฟดินเผา เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ประเมินความพึงพอใจต่อการออกแบบชุดตริปกาแฟดินเผา การดำเนินการวิจัยทั้งสิ้น 3 ระยะ ดังนี้ ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของการวิจัย แบ่งเป็น 2 ส่วน 1(ศึกษาจากงานวิจัยและเอกสาร 2(ศึกษาจากข้อมูลความต้องการเบื้องต้นในงานออกแบบจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จำนวน 30 คน แล้วนำผลที่ได้มาดำเนินงานในระยะที่2 การออกแบบและกลั่นกรองแบบด้วยโปรแกรม PDS ด้วยโปรแกรม Mixed Method Research และนำไปประเมินความเหมาะสมและความสมบูรณ์ทางผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบจำนวน 3 ท่าน แล้วนำแบบที่ได้รับการคัดเลือกไปสร้างต้นแบบและดำเนินการต่อใน ระยะที่3 การประเมินความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์การออกแบบชุดตริปกาแฟดินเผาโดยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน

ผลการวิจัยพบว่า ภาพรวมความคิดเห็นความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ชุดตริปกาแฟดินเผา ในทุกด้านมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ( $\bar{X} = 4.10$  ,SD = 0.88) จำแนกได้ดังนี้ 1.ความคิดเห็นด้านลวดลายมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.99$  ,SD = 0.85) 2.ความคิดเห็นด้านวัสดุประกอบในชุดตริปกาแฟมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ( $\bar{X} = 4.03$  ,SD = 0.89) 3.ความคิดเห็นด้านอุปกรณ์เพิ่มเติมที่อยู่ใน ชุดตริปกาแฟมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับดีมาก ( $\bar{X} = 4.07$  ,SD = 0.90) 4.ความคิดเห็นด้านด้านรูปทรงตริปเปอร์เพื่อนำไปสู่การออกแบบมีค่าเฉลี่ยความเหมาะสมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.43$ ,SD = 0.50)

คำสำคัญ: การออกแบบ, ชุดตริปกาแฟ, ดินเผาเกาะเกร็ด



<b>Title</b>	The design of the baked clay drip coffee set in the case study of the Pottery koh kred Nonthaburi province
<b>Author</b>	Thanatorn khomon and Sutthirach Bualuang
<b>Major</b>	Thai wisdom product development
<b>Faculty</b>	Faculty of liberal Arts
<b>University</b>	Rajamangala University of Technology Krungthep
<b>Educational year</b>	2020
<b>Advisor</b>	Chananchida Yuktirat
<b>Advisor</b>	Natthawit Kongsrichai
<b>Study duration</b>	8 month from November 2019- November 2020

### Abstract

There is studying of the basic information Design of clay coffee drip set, koh kret, Nonthaburi of There is the design and doing the prototype of the baked clay drip coffee set There is evaluating of the satisfactory on the design of the baked clay drip coffee set . There are operational researches for 3 phases as follows; There is studying of the basic information of the research. This can separate to be 2 parts;1. There is studying from the research and documents.2. There is studying from the information of the basic requirement in designing from 30 persons who have given the important information and then there is bringing the obtaining result to operate in the 2<sup>nd</sup> phase. There is the design and screening with the PDS program by create the prototype and operate further in the 3<sup>rd</sup> phase. There is the evaluation of the satisfactory on the product design of the baked clay drip coffee set by 30 persons The researched result is found that the overall opinion of the satisfactory on the product of the baked clay drip coffee set in every side will have the average of the suitability in the very good level ( $\bar{X}$  = , 4.10SD = 0.88). This can classify as follows;1. The opinion in the design pattern which will have the average of the suitability in the medium level ( $\bar{X}$  = 2.99, SD = 0.85).2. The opinion in assemble materials in the drip coffee set which will have the average of the suitability in the very good level ( $\bar{X}$  = 4.03, SD = 0.89).3. The opinion in additional equipments in the drip coffee set which will have the average of the suitability in the very good level ( $\bar{X}$  = 4.07, SD = 0.90).4. The opinion in the dripper shape for bringing to the design which will have the average of the suitability in the medium level ( $\bar{X}$  = 3.43, SD = 0.50).

**Keywords:** The design, The drip coffee set, The baked clay, Kret Island