

หัวข้องานวิจัย การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี
 ชื่อผู้วิจัย นายสุวิทย์ อินทิพย์
 พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษารูปแบบของผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินของจังหวัดปทุมธานี 2. เพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินของจังหวัดปทุมธานีให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในปัจจุบัน 3. เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินของจังหวัดปทุมธานี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1. กลุ่มผู้ให้ข้อมูลด้านการออกแบบ ประกอบไปด้วยกลุ่มผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ จำนวน 10 คน กลุ่มผู้มีความรู้ทางการออกแบบ จำนวน 90 คน รวมจำนวน 100 คน 2. กลุ่มผู้ให้ข้อมูลด้านความต้องการและความพึงพอใจ คือ ผู้ที่สนใจในผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี โดยสุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 คน

ผลการวิจัยด้านการออกแบบ พบว่า 1. ด้านการออกแบบรูปทรงสำหรับผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านเรือน รูปทรงอิสระสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบรูปทรงสำหรับผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านเรือนได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ($\bar{X} = 4.68$) 2. ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากเรซินสำหรับตกแต่งบ้านเรือน รูปแบบที่ 1 ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 58 เปอร์เซ็นต์ 3. ด้านการออกแบบรูปทรงสำหรับเครื่องประดับตกแต่งร่างกาย รูปทรงวงกลมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบรูปทรงสำหรับเครื่องประดับตกแต่งร่างกายได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ($\bar{X} = 4.68$) 4. ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากเรซินสำหรับเครื่องประดับตกแต่งร่างกาย รูปแบบที่ 3 ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 63 เปอร์เซ็นต์ 5. ด้านการออกแบบรูปทรงสำหรับของที่ระลึก รูปทรงจากธรรมชาติสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบรูปทรงสำหรับของที่ระลึกได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ($\bar{X} = 4.68$) 6. ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เรซินสำหรับของที่ระลึก รูปแบบที่ 1 ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 54 เปอร์เซ็นต์

ผลการวิเคราะห์ประเมินความต้องการและความพึงพอใจ พบว่า มีความต้องการผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินของจังหวัดปทุมธานี อยู่ในระดับความต้องการมาก ($\bar{X} = 4.19$) และมีความพึงพอใจผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซิน อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ($\bar{X} = 4.18$) และผลสรุปการวิเคราะห์ประเมินความพึงพอใจของบรรจุภัณฑ์ พบว่า อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ย ($\mu = 3.80$)

Research Topic : Resins Artificial Product and Packaging Study and Development in Pathum Thani Province
 Researcher : Suvit Inthip
 B.E. : 2555

ABSTRACT

This research aims 1. To study the pattern of the implant from the Resin of Pathum Thani. 2. To design and develop artificial from the Resin of Pathum Thani province in line with market demand. 3. To packaging design. Of synthetic resin products of Pathum Thani province.

The sample used in this study was 1. Group provides information on the design consists of a group of products imitation of resin and packaging of the 10 people who have knowledge of the design were 90 people, including 100 students. 2. Group provides information on the needs and preferences of the people who are interested in our products, artificial resins and packaging of Pathum Thani province. The sample of 100 people

The study found that a design. 1. Design shapes for decorating homes. An application form can be used to design shapes for decorating homes as possible. The average peak. Levels are highest ($\bar{X} = 4.68$) 2. The design of packaging products resins for decorative houses form a maximum average percent 58 percent 3. Design shapes for decoration. Body Circular shape can be applied to design shapes for decorative body as much as possible. The average peak. Levels are highest ($\bar{X} = 4.68$) 4. The design of packaging products resins for decorative body forms the third highest average percent 63 percent 5. The shape design for. Shop. Shapes of nature can be applied in a modular design for a memorial as much as possible. The average peak. The highest level ($\bar{X} = 4.68$) 6. The design of packaging products for the resin to form a memorial to the average percentage, 54 percent.

Analysis of the requirements and satisfaction of the demand for synthetic resin products of Pathum Thani province. In demand ($\bar{X} = 4.19$) and were satisfied with the products of synthetic resin. The level of satisfaction ($\bar{X} = 4.18$) and a summary analysis of the satisfaction of the packaging in preference to the mean ($\mu = 3.80$).

คำนำ

การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบผลิตภัณฑ์จากเรซิน ในจังหวัดปทุมธานี เพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับตกแต่งบ้านเรือน เรื่องประดับร่างกาย ของที่ระลึกและบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ผลิต ผู้บริโภคและผู้สนใจในปัจจุบัน เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี ให้มีรูปแบบใหม่ ๆ มีความเป็นผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ผลิต ผู้บริโภค ในจังหวัดปทุมธานี ที่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน และแนวทางในการสร้างผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ให้เป็นเอกลักษณ์และมีคุณค่า การวิจัยครั้งนี้อาจมีข้อผิดพลาดอยู่บ้าง ผู้วิจัยต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทียมจากเรซินและบรรจุภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี สำเร็จลุล่วงได้เพราะความอนุเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อคิดต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ เกิดความรู้และแนวทางในการทำงานวิจัยจนประสบผลสำเร็จ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นอย่างมากที่สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยขอขอบคุณชุมชน ผู้ประกอบการต่าง ๆ

คุณค่าจากงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องตอบแทนพระคุณแก่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ทุกท่านด้วยความเคารพยิ่ง

สุวิทย์ อินทิพย์