

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกากกล้วยเพื่อส่งเสริมอาชีพในจังหวัดปัตตานี  
ผู้วิจัย : อาณัฐ ศิริพิชญ์ตระกูล, เอกพงศ์ อินแก้ว, เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก, ดรณรัตน์ พิกุลทอง  
พ.ศ. : ๒๕๕๕

ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ รูปแบบ วัสดุ และรูปทรง เพื่อใช้ในการออกแบบโดยอาศัย การสำรวจพื้นที่และสัมภาษณ์ผู้ผลิตซึ่งมีแนวทางในการออกแบบดังต่อไปนี้การวิเคราะห์ทางด้านวัสดุ การ นำไปใช้ของวัสดุในการผลิตทรงนกหัวจุกสามารถประยุกต์พัฒนารูปแบบเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ และการ ใช้วัสดุอื่นมาเข้าร่วมในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ทางเทคนิค กระบวนการผลิตทรงนกหัว จุก ในงานวิจัยนี้ได้นำทักษะในการผลิตทรงนกหัวจุกเป็นตัวแปรในการพัฒนาผลิตภัณฑ์การวิเคราะห์ทางด้าน รูปแบบผลิตภัณฑ์ วิเคราะห์จากรูปแบบวัสดุและกายภาพของวัสดุสามารถนำไปออกแบบผลิตภัณฑ์ประเภท ของใช้ต่างๆ และของตกแต่งบ้านโดยนำไปใช้ร่วมกับวัสดุอื่นทำให้เกิดความแปลกใหม่การวิเคราะห์สี สีน้ำตาล สีธรรมชาติ แบบวิเคราะห์การออกแบบผลิตภัณฑ์จากกากกล้วย จากผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ โดยใช้แบบ สัมภาษณ์จากการวิเคราะห์แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบจากการวิเคราะห์แบบสัมภาษณ์จาก ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบให้ความเห็นว่าวัสดุที่ใช้ในการออกแบบมีความเหมาะสม ส่วนรูปแบบของ ผลิตภัณฑ์ให้เติมแนวความคิดที่เป็นเซตเดียวกันผู้ใช้จะได้มองออกกว่าเป็นสินค้าที่มาจากวัสดุเดียวกัน จากแบบ ร่างที่ตรวจพบมีความเหมาะสมแล้วมีความเป็นเอกภาพ ซึ่งต้องทำการทดสอบออกแบบแล้ว สรุปได้ดังนี้ ด้านการออกแบบด้านรูปแบบของผลิตภัณฑ์ มีรูปร่างหน้าตาที่มีความแปลกในส่วนด้านข้าง มีการใช้วัสดุอื่น ร่วมในการออกแบบเพื่อทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ของสีตามความนิยมของสมัย ด้านรูปแบบของสี สี น้ำตาล สีธรรมชาติ เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมชาติด้านการผลิตด้านรูปแบบของผลิตภัณฑ์ มีการใช้วัสดุที่ ร่วมอย่างง่าย ๆ โดยมองสิ่งที่อยู่รอบๆตัวก็ของใช้ในชีวิตประจำวันแล้วลองทดสอบออกแบบเป็นของตกแต่ง บ้านประเภทต่างด้านวัสดุ มีการใช้วัสดุอื่นมาร่วมใช้การออกแบบ ทำให้วัสดุกากกล้วยสามารถพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆได้ด้านความเหมาะสมในการผลิต ผู้ผลิตสามารถผลิตได้ง่ายเนื่องจากรูปแบบที่ ออกแบบมีความซับซ้อนน้อย และได้รูปแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายจากแบบประเมินความพึงพอใจใน ผลิตภัณฑ์จากกระบวนการผลิตทรงนกหัวจุกประเมินจากนักท่องเที่ยวในภาคใต้ ในด้านการนำไปใช้ของวัสดุกาก กล้วยผลการประเมินความพึงพอใจจากนักท่องเที่ยวในภาคใต้เกี่ยวกับการนำไปใช้ของวัสดุที่ใช้ในการ ออกแบบผลิตภัณฑ์พบว่า การนำวัสดุไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.65 ด้านการนำวัสดุไปทำผลิตภัณฑ์มีความเหมาะสมอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.8 ด้านสี ของวัสดุและลวดลายพื้นผิวของวัสดุมีระดับความพึงพอใจอยู่มากที่สุด ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0 เท่ากันด้านความ สวยงามในผลิตภัณฑ์ผลการประเมินความพึงพอใจจากนักท่องเที่ยวในภาคใต้ที่มีต่อรูปแบบผลิตภัณฑ์จากกระ ในด้านความสวยงามในผลิตภัณฑ์ พบว่า ด้านการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์กับสีในรูปแบบผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับ ความพึงพอใจมากที่สุดค่าเฉลี่ย 4.5 ด้านการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ย อยู่ที่4.52 ด้านรูปแบบการใช้งานที่เข้าใจง่ายอยู่ในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.7 และการใช้วัสดุอื่นมาร่วม ในการออกแบบอยู่ระดับความพึงพอใจมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0ด้านประโยชน์ใช้สอยและการใช้งานใน ผลิตภัณฑ์ผลการประเมินความพึงพอใจจากนักท่องเที่ยวในภาคใต้ที่มีต่อรูปแบบผลิตภัณฑ์จากการ ผลิตทรงนกหัวจุกในด้านการประโยชน์ใช้สอยและการใช้งาน พบว่า ด้านความคงทนอยู่ในระดับความพึงพอใจ มาก ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.3 ด้านผลิตภัณฑ์มีการใช้งานง่ายมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.7 ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และการใช้งานได้อย่างสะดวกมีระดับความพึงพอใจระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ย

อยู่ที่ 5.0สรุปผลการประเมินผลการประเมินจากนักท่องเที่ยวยุทธศาสตร์ 3 ด้าน โดยภาพรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ4.7)

ประเมินจากผู้ผลิตกรงหวัดจากการนำไปใช้ของวัสดุจากกล้วยผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ผลิตกรงหวัดพบว่า การนำวัสดุไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.7 ด้านการนำวัสดุไปทำผลิตภัณฑ์ที่มีความเหมาะสม ด้านสีของวัสดุและลวดลายพื้นผิวของวัสดุมีระดับความพึงพอใจอยู่มากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0 เท่ากันด้านการผลิตผลิตภัณฑ์จากกล้วยผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ผลิตที่มีต่อรูปแบบผลิตภัณฑ์จากกระบวนการผลิตกรงหวัดในด้านการสวยงามในผลิตภัณฑ์ พบว่า ด้านการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์กับสีในรูปแบบผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุดค่าเฉลี่ย 4.0 ด้านการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่4.3 ด้านรูปแบบการใช้งานที่เข้าใจง่ายอยู่ในระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.7 และการใช้วัสดุอื่นมารวมในการออกแบบอยู่ระดับความพึงพอใจมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0ความเป็นไปได้ทางการตลาดผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ผลิตที่มีต่อรูปแบบผลิตภัณฑ์กระบวนการผลิตกรงหวัดในผลิตภัณฑ์สามารถกระจายรายได้สู่ชุมชนได้พบว่า ด้านความคงทนอยู่ในระดับความพึงพอใจ มาก ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.3 ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุจากกล้วยถูกใจต่อผู้พบเห็นความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.7 ผลิตภัณฑ์มีช่องทางในการจำหน่ายและผลิตภัณฑ์สามารถนำเสนอต่อลูกค้าต่างชาติได้มีระดับความพึงพอใจระดับมากที่สุดค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0สรุปผลการประเมินจากผู้ผลิตกรงหวัดจากการประเมินจากผู้ผลิตวัสดุจากกล้วย 3 ด้าน โดยภาพรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ4.75)ข้อเสนอแนะควรมีวัสดุเน้นเรื่อง concept ที่เน้นความแปลกใหม่ที่เพิ่มขึ้นอีก ควรมีเรื่องการเปรียบเทียบกับวัสดุที่เคยมีมาแล้วเทียบเรื่องความแข็งแรงควรมีรูปแบบที่แปลกตามากกว่าที่ทำมา

**Title** : Design and Development product from Banana Material Product for Community Pattani  
**Researcher** : Arnut Siripithakul, Akapong Inkuer, Kiattipong Srijantuek, Darunrat Pigunthong, Santi Kamonnarakit  
**Year** : 2012

#### Abstract

The materials used in the manufacture bird cage spigot can be applied to develop a variety of product types. And other materials used in design and product development.

Technical analysis. Bird cage production head. In this research, the skills produced birdcage head is variable in the analysis of the development of a product. Analysis of the material and physical properties of materials can be used to design different types of products. Home furnishings and other materials to be used in conjunction with a novel analysis of the color brown, natural product analysis, design of banana leaves. Of design professionals. The form of a product concept that is set to be the same as the product you are looking out of the same material. Of the body detects that it is appropriate to unity. The design and testing. The design follows the form of the product. With the appearance of the strange side. The materials used in the design to make a variety of products. The popularity of the color. The form of a natural brown color to reflect the nature of the production model of the product. Associated with the use of simple materials. By looking at what is around you, it's used in everyday design and test a variety of decorative materials. It is used to join different materials design. Banana sheath materials can be developed into products suitable for various types of production. Because manufacturers can easily produce a less complex design. And a vast array of products and satisfaction in the process of production birdcage head of the South. The materials used in the banana bract evaluation of customer satisfaction in the South about the materials used in the product design. Materials utilized properly highest average is 4.65 and the materials to make products with the right level of satisfaction with the average of 4.8 in terms of color, material and pattern the surface of the material. the most satisfaction. Average is 5.0 times as cosmetic products, the satisfaction of the South to the form of products made in cosmetic products that the adoption of products and colors. product is 4.5 and the average level of satisfaction of the total commercial satisfaction is the highest average at 4.52. The model is easy to understand highest average is 4.7 and the other materials used in the design are the most satisfied in the average. 5.0 The usefulness and usability of the product, the satisfaction of the South to the form of the product of the manufacturing process birdcage head in terms of functionality and usability that the durability is. average satisfaction level of 4.3, the product is easy to use, customer satisfaction is at the highest level. Average is 4.7 and the safety of the product is easily satisfied with the very average at best. 5.0 Summary of the Evaluation of the southern third of the overall opinion is at the highest level. (With a mean of 4.7). Evaluation of cage production head adoption of banana bract material the satisfaction of a bird cage production head was found. Appropriate materials to use in class and the average is 4.7 and the appropriate material to make products. The color and texture of the material, the surface of the material with the most job satisfaction. Average is 5.0 times that of the production of banana bract the satisfaction of the manufacturer on the product form of the production process birdcage head in cosmetic products that the application to products. a product with a satisfaction level of 4.0, the average total commercial satisfaction is the highest average of 4.3. The model is easy to understand highest average is 4.7 and the other

materials used in the design are the most satisfied in the average. 5.0 The possibility of marketing the satisfaction of a manufacturer's product design process product birdcage head in the distribution of income to the community. Its persistence in the level of satisfaction average of 4.3 products are made from materials like banana leaves exposed to the highest levels of customer satisfaction. Average 4.7 products in the distribution channels and products to offer to our clients a level of satisfaction to the highest level in the average. 5.0 Summary of assessment of cage production head evaluation of the materials of the banana bract third overall opinion at the highest level. (With a mean of 4.75) suggests that the material focused on the concept that the more exotic. Should be compared with the material that has been compared to having a much stronger novel than done.