

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาแกะกรีด

ในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ชื่อนักศึกษา

นายจิตศิลป์ อภิรักษ์มณตรี

รหัสประจำตัว

46069415

ปริญญา

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมห้ามณฑิต

สาขาวิชา

เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ.

2549

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ อุดมศักดิ์ สารินุตร

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริพรณ์ ปีเตอร์

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขนาดและรูปทรงของผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาแกะกรีด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลที่จะพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาแกะกรีดและนำบรรจุภัณฑ์ที่พัฒนาแล้วมา ประเมินความพึงพอใจกับกลุ่มเป้าหมาย พร้อมกับนำไปทดสอบประสิทธิภาพในการปักป่องรักษาสินค้าไม้ให้เกิดความเสียหายที่ สูนย์การบรรจุหินห่อไทย กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยมี 100 คน คือ นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวที่เกาะเกร็ดจำนวน 50 คน และคนในพื้นที่เกาะเกร็ดจำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามความต้องการ ด้านต่างๆ ของกลุ่มเป้าหมาย ค่าเฉลี่ย ค่าฐานนิยม และแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจในด้านการใช้งานและทดสอบประสิทธิภาพตามลำดับ วิเคราะห์ค่าสถิติด้วยค่าวัยคงคละ ค่าเฉลี่ย ผลการวิจัยสรุปว่า

- ผลงานออกแบบบรรจุภัณฑ์แนวทางที่ 3 เป็นผลงานที่ควรนำไปผลิตจริง
- บรรจุภัณฑ์ที่ได้พัฒนาแล้ว สามารถแก้ปัญหาของบรรจุภัณฑ์เดิม ได้อีกด้วยและยังเป็นการลดต้นทุนการผลิตจากบรรจุภัณฑ์เดิม
- กลุ่มเป้าหมายและผู้จำหน่ายมีความพึงพอใจมาก กับบรรจุภัณฑ์ที่พัฒนาแล้วและยังมีประสิทธิภาพการใช้งานทั้งในด้านแรงสั่นสะเทือน สามารถปักป่องสินค้าไม้ให้แตกเสียหายได้

Thesis Title	Study and Development of Packaging for Ko Kret's Ear Thenware in one Tambon one Product Project
Student	Mr. Jitsin Apilukmontri
Student ID.	46069415
Degree	Master of Science In Industrial Education
Programme	Industrial Design Technology
Year	2006
Thesis Advisor	Associate Professor Udomsak Saributtr
Thesis Co-Advisor	Assistant Professor Siripron Peters

ABSTRACT

This research intend to study regarding with size and shape of Ko Kret's earthenware, which is to develop or improve their packages. The developed products have to be both evaluated the pleasure by target customers and tested the efficiency for protecting their fragility at Thai Packaging Centre.

There were one hundred sample tests of target group that were fifty travelers and fifty local people. The questionnaires were used for getting the data from the target group such as the requirements and desires of package, the pleasure of target group. The results can be showed by using the average and mode value, which is to analyze the statistic of pleasure, in contrast is taken for testing the hypothesis.

The research results illustrate that:

1. The third developed product should be selected to produce for packaging.
2. The developed package can be a solution for reducing budget
3. The target group samples and dealers pay more attention on the new developed package that its efficiency is suitable for resisting the shock action also.