## บทคัดย่อ

ผลิตภัณฑ์ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีการส่งเสริมให้ชาวบ้านนำทรัพยากรพืชสมุนไพรที่มีอยู่ใน ท้องถิ่น มาแปรรูปให้เกิดประโยชน์ เพื่อสร้างรายได้แก่ชุมชน ซึ่งได้ผลเป็นอย่างดี หากแต่บรรจุ ภัณฑ์บางชนิด ยังมีรูปแบบไม่เหมาะสม ไม่สามารถแข่งขันในท้องตลาดได้ จึงควรต้องมีการศึกษา และพัฒนารูปแบบของบรรจุภัณฑ์ให้สามารถรักษาสินค้าให้คงสภาพที่สมบูรณ์ สะดวกต่อการใช้ สอย และยังเป็นการช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้าอีกทางหนึ่งด้วย

ผู้ศึกษาโครงการได้ออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยผลิตภัณฑ์ที่ นำมาออกแบบคือ กระเจี๊ยบ และมะตูมอบแห้ง ซึ่งเริ่มต้นจากการรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ความ ต้องการของผู้บริโภคและทำการออกแบบโครงสร้าง และกราฟิกของบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับ สินค้าตัวอย่างกระเจี๊ยบ และมะตูมอบแห้ง ตลอดจนได้พัฒนารูปแบบโครงสร้าง และกราฟิก โดย เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น

ผลการศึกษา พบว่าบรรจุภัณฑ์รูปแบบ กล่องทรงกระเช้าเปิดด้านข้าง สามารถมองเห็น สินค้าภายในได้ชัดเจน สะดวกในการหยิบจับเลือกสินค้า โดยลวดลายกราฟิกสำหรับกระเจี๊ยบ อบแห้งเป็นโทนสีแดง และมะตูมเป็นโทนสีส้ม ซึ่งตรงกับชนิดของสมุนไพร เป็นที่ดึงดูดใจ ผู้บริโภค สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งบรรจุภัณฑ์ยังสามารถพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไปอีก เพื่อให้เหมาะสำหรับการปกป้องและขนส่งสินค้าในระดับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ต่อไป

TITLE Packaging Design for Jamaica Rossel and Beal Fruit Product of

Plant Genetic Conservation Project Under The Royal Initiative

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn

**BY** Ms. Warunya Petchsathit

**ADVISOR** Asst. Prof. Prathumtong Trairat

**EDUCATION** Bachelor of Technology (Printing Technology)

MAJOR Printing Technology

YEAR 2006

## **ABSTRACT**

The products of consecration agricultural produce due to a royal remark of Her majesty. The program were promote advantage transmute of agricultural herbal source. These transmute program has usefulness and income for community which these program has success fullness but for some packaging are not in appropriate and The Package or coverage can not competed in global market. Therefore there are shall study and development the package pattern for conserve strength products, easily to use and add worth of products.

The researcher programs were designing the package for the products of consecration agricultural produce due to a royal remark of Her majesty. The main products are rosette and bel cure fruit. Which starting by subway collect the data, analyze demand of consumer and design pattern and graphic of package accordance for sample products are rosette and bel cure fruit. Although these projects were development structural and graphic by staff of nurture program to be decide assistance and development packaging.

The results of study were found the pattern package are Block shape is basket open beside and see through the product, convenience to pick the products. Design stripes for the cure fruit by red color for rosette, orange color for bel fruit. The stripes color are attract for consumer, promote rood image for products, for next suggestion can be development which it will suitable for product and delivery for large an industrial enterprise.