

Rescareh title : Design and Development of the lawn- grass Package for Export.

Patthumthani Province

Name : Assistant Professor Suwimol Poomprateep and
Assistant Professor Ph.D somporn Jenekunawat

Academies : Year 2008

Abstracts

The purpose of this study is design and constructs a lawn – grass package for export by apply and using an appropriate technology, that can less time for transport lawn – grass to Singapore.

This package produces from the cheap and simply material. Advantage for a manufacturer, that they can pack their lawn – grass for export.

The result of this study found , efficiency of this lawn – grass package can contain a grass up to 120 square Meter per 1 package and less the disadvantage better than the old package, that the air can flow only down side. The new package support a PVC tube 3 inch size and 100 centimeter long at vertical of the package, so the air can flow more better than the old package and save the cost for a manufacturer

ชื่อเรื่อง : การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนส่งหญ้าปุสนามเพื่อการส่งออกของจ.ปทุมธานี

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมลพุ่มประทีป

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพร เจนคุณาวัฒน์

ผู้ร่วมโครงการ

ปีที่วิจัย : 1 ตุลาคม 2550-30 กันยายน 2551

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้เป็นการออกแบบและสร้างบรรจุภัณฑ์ขนส่งหญ้าปุสนาม (หญ้าขนาดเล็ก) เพื่อการส่งออก โดยการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้เพื่อลดการสูญเสียและลดเวลาในการใช้แรงงาน การขนส่งหญ้าปุสนามเพื่อการส่งออกไปประเทศสิงคโปร์

บรรจุภัณฑ์ขนส่งนี้สร้างจากวัสดุที่หาง่ายและราคาถูกกลุ่มเกษตรกรผู้ประกอบการสามารถนำมาใช้ในการส่งออกสินค้าประเภทหญ้าปุสนามได้

ผลจากการทดลองหาประสิทธิภาพการทำงานของบรรจุภัณฑ์ขนส่งหญ้าปุสนามทั้ง 3 รูปแบบพบว่าสามารถบรรจุหญ้าได้ถึง 120 ตารางเมตรต่อ 1 บรรจุภัณฑ์และลดการสูญเสียได้ดีกว่าการบรรจุหญ้าแบบเดิมการระบายอากาศด้านล่างและเสริมท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ยาว 100 เซนติเมตรในแนวตั้งให้ผลดีกว่าและประหยัดกว่าแบบระบายอากาศเฉพาะด้านล่างและดีกว่าแบบเสริม PVC ขนาด 3 นิ้ว ยาว 110 ซม. ในแนวนอน

คำสำคัญ : บรรจุภัณฑ์ขนส่งหญ้าปุสนามเพื่อการส่งออก

Keywords : Lawn – Grass Package for Export