

ชื่อเรื่อง พัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็กให้สีได้ทั้งข้าวกล้องและข้าวขาว

โดย

1. นางสาวภัทรภร ผกาตา รหัส 49130487
2. นางสาวนิตยา ปัทมะ รหัส 49131130

บทคัดย่อ

จุดประสงค์ของโครงการนี้คือการดัดแปลงเครื่องสีข้าวขนาดเล็กของ หจก. ชัยรุ่งเรือง การค้า ที่มีเครื่องสีข้าวขนาดเล็กที่สามารถสีข้าวขาวได้อย่างเดียวให้สามารถสีข้าวกล้องได้ไปพร้อมกัน

ได้มีการศึกษารูปแบบของเครื่องสีข้าวทั้งขนาดเล็กและความสามารถในการสีข้าวของโรงสี ที่มีอยู่ในท้องตลาดเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาเครื่องสีข้าว ได้ทำการออกแบบเพิ่มเติมจากเครื่องสีข้าวขนาดเล็กของ หจก. ชัยรุ่งเรืองการค้าที่มีอยู่แล้ว โดยใช้โปรแกรม Solid Edge ช่วยในการออกแบบ โครงการนี้ได้กำหนดขอบเขตไว้ถึงการออกแบบเท่านั้น ส่วนการสร้างและการทดลองจะเป็นโครงการต่อไป

Project Title: Development of small rice mill for both brown and white rice

By

Miss. Pattharaporn Pakala 49130487

Miss. Nittaya Pattama 49131130

Abstract

The objectives of this project are to modify the existing small rice mill of Chairungreung Commercial Company limited which can mill white rice only. Therefore, the purpose of this project is to design the existing one able to mill both White rice and Brown rice purposely.

Model of rice mills both size and ability in the current market have been studied. Additional design has been done on the small rice mill owned by Chairungreung Commercial company limited. Solid Edge software is used for all designing parts. The scope of this project is up to designing portion, for the construction part is left to next project study.