

ถิรวุฒิ ไชยชะอุ่ม : การพัฒนาโมดูลการตัดยอดสินค้าสำหรับกรอบงานออฟบิส  
(DEVELOPMENT OF STOCK CUT-OFF MODULE FOR OFBIZ FRAMEWORK)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชโยทัย มัทธนาภิวัดน์, 132 หน้า

งานวิจัยนี้ได้ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนากรอบงาน โดยการพัฒนาโมดูลการตัดยอดสินค้าในกรอบงานออฟบิส ซึ่งเป็นส่วนการทำงานหนึ่งของระบบคลังสินค้าที่ยังมีส่วนที่สามารถพัฒนาเพิ่มเติมได้ โดยการเพิ่มรูปแบบการตัดยอดสินค้าในแบบต่าง ๆ ให้ได้เลือกใช้ คือ แบบเข้าก่อนออกก่อน (First In First Out), แบบหมดอายุก่อนออกก่อน (First Expire date First Out) และแบบเข้าที่หลังออกก่อน (Last In First Out) ซึ่งส่วนของการตัดยอดสินค้านี้จะช่วยให้ระบบคลังสินค้ามีความสมบูรณ์แบบมากขึ้น สามารถจัดการกับสินค้าได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยพัฒนานี้จะใช้ภาษาจาวาเป็นหลัก และเมื่อพัฒนาเสร็จจะทำการทดสอบว่าใช้งานได้จริงและไม่ทำให้ส่วนอื่น ๆ ของกรอบงานทำงานผิดพลาด



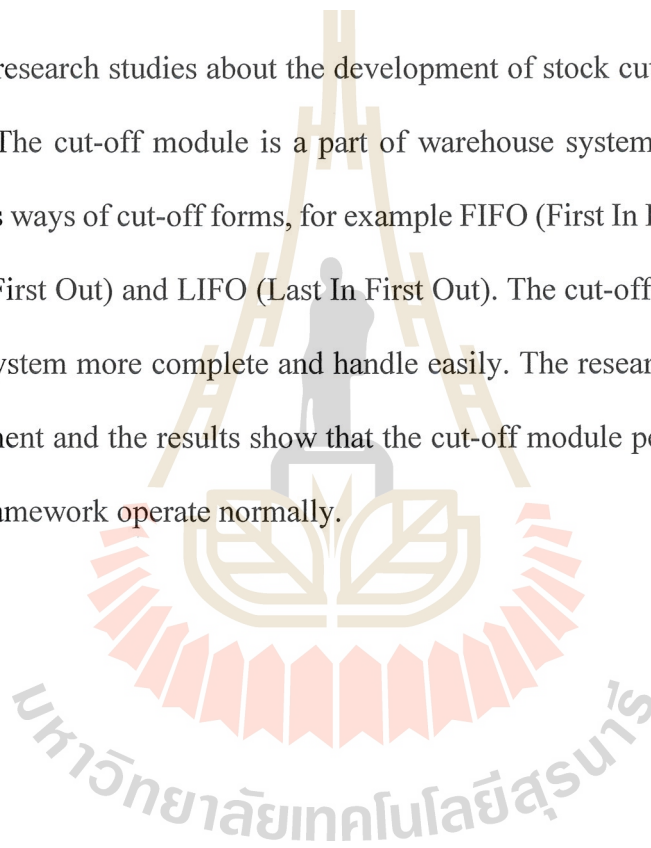
สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2559

ลายมือชื่อนักศึกษา ถิรวุฒิ ไชยชะอุ่ม  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ศันสน์ มัทธนาภิวัดน์

THIRAWUTH CHAICHA\_UM : DEVELOPMENT OF STOCK CUT-OFF  
MODULE FOR OFBIZ FRAMEWORK. THESIS ADVISOR : ASST. PROF.  
PICHAYOTAI MAHATHANAPIWAT, Ph.D., 132 PP.

OFBIZ FRAMEWORK/WAREHOUSE SYSTEM/JAVA LANGUAGE

This research studies about the development of stock cut-off module for Ofbiz framework. The cut-off module is a part of warehouse system that can be extended using various ways of cut-off forms, for example FIFO (First In First Out), FEFO (First Expire date First Out) and LIFO (Last In First Out). The cut-off module will make the warehouse system more complete and handle easily. The research uses Java language for development and the results show that the cut-off module performs well while the rest of the framework operate normally.



School of Computer Engineering

Academic Year 2016

Student's Signature 

Advisor's Signature 