

หัวข้องานวิจัย	การวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรมของการบริการจัดรถเข้ารับสินค้า และบรรจุสินค้าและการตรวจประเมินโลจิสติกส์
นักศึกษา	นายกฤษฎา ฐานรัตน์
รหัสนักศึกษา	5010480043
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
พ.ศ.	2552
อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยหลัก	รศ. ดร. อรรถกร เก่งพล
อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยร่วม	ศ.ดร. จุฑาปนา บุญหล้า

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ได้นำหลักการวิเคราะห์ต้นทุนกิจกรรม (Activity Based Costing: ABC) มาคำนวณต้นทุนในการบริการการจัดรถเข้ารับสินค้าและบรรจุสินค้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาต้นทุนกิจกรรมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และผลที่ได้คำนวณต้นทุนที่ไม่ได้ใช้ให้เกิดประโยชน์ (Unused Capacity Cost) ผลที่ได้เป็นแนวทางปรับปรุงกระบวนการหรือปรับลดต้นทุนในอนาคต และประยุกต์ผลในกำหนดการเชิงเส้น (Linear Programming) เพื่อหาปริมาณสินค้าและจำนวนลูกค้าที่จะให้บริการ เพื่อหาต้นทุนดำเนินงานที่ต่ำที่สุด แล้วจัดทำโปรแกรมช่วยคำนวณต้นทุนกิจกรรมเพื่อช่วยคำนวณและแสดงผลต้นทุนและตรวจประเมินโลจิสติกส์ในปัจจุบันดูว่าบริษัทมีค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินส่วนใดที่น้อยและควรปรับปรุง

Research Title	Activity Based Costing of Dispatching and Packing Product and Logistic Assessment
Name	Mr. Kitsada Tanerat
Student ID.	5010480043
Major Field	Industrial Engineering
Year	2009
Main Research Advisor	Assoc. Prof. Dr. Arthakornt Kengpol
Co-Research Advisor	Prof. Dr. Thapana Bunlar

Abstract

This research has brought the theoretical analysis on the Activity Based Costing: ABC to calculate the cost of service for truck arranging to take the products and packaging. The research aims to find the cost of the activities occur in present and the results from the calculation are the Unused Capacity Cost, the guide of procedures improvement or to reduce the future cost and apply the result in Linear Programming to find the quantity of products and the number of customers to provide service. This is to find the lowest cost of the operation and set the help program to calculate the Activity Based Costing and show the result of cost as well as conduct the Logistics Assessment to see whether now, which part of the company seem to have the lower average score and shall be improved.