

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเขตกรุงเทพมหานคร
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นางสาวชารัตน์ กังวานธรรมกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ. ดร. กัลยาณี จิตต์การุณย์
หลักสูตร	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะ	ครุศาสตรบัณฑิตและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2548

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์และอธิบายลักษณะองค์ประกอบสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย ผู้บริหารและ/หรือพนักงานฝ่ายบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 216 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 7 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.941 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) การวิเคราะห์องค์ประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก (Principal Component Analysis : PCA) การหมุนแกนองค์ประกอบแบบมูมจากด้วยวิธีวาริแมกซ์ (Varimax Method) ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้ คือ องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เขตกรุงเทพมหานคร มี 8 องค์ประกอบ คือ (1) จิตความสามารถ (2) ความน่าเชื่อถือโปรแกรมฯ และผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย (3) ต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดหา (4) ลักษณะการทำงานของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี (5) คุณสมบัติเสริม (6) การสนับสนุนและการให้บริการหลังการขาย (7) การประมวลผลต้นทุนการผลิต และ (8) ระบบรักษาความปลอดภัย

Thesis Title	An Analysis of Factors Affecting Decision Making on Accounting Software of Listed Companies in Bangkok Metropolitan Area
Thesis Credits	6
Candidate	Miss Chadarat Kangvantamkul
Thesis Advisor	Assoc. Prof. Dr. Kalayanee Jitgarun
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Computer and Information Technology
Faculty	Industrial Education and Technology
B.E.	2548

Abstract

This research aimed to analyze and to describe major factors affecting decision making on accounting software of Listed Companies in Bangkok Metropolitan area. Samples chosen for this study were executives, and/or administrators in Accounting Department of Listed Companies in Bangkok Metropolitan area, in total of 216 persons, by using simple random sampling. Instrument used for data collection was 7-rating scales. Reliability of the instrument calculated by Cronbach Alpha Coefficient was at 0.941. Data was analyzed by using mean ($\bar{X}$), standard deviation (S.D.) and analysis of factors by Principal Component Analysis technique (PCA), orthogonal rotation axis by Varimax method. Results of the study were that there were 8 major factors affecting the decision making on accounting software of Listed Companies in Bangkok Metropolitan area as follows: (1) capabilities, (2) reliability of accounting software and vendor, (3) acquisition and related cost, (4) accounting software specification, (5) additional features, (6) support and after sales service, (7) manufacturing cost process and (8) security system.