

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การศึกษาเปรียบเทียบโปรแกรมทางบัญชี : กรณีศึกษาโปรแกรม MYOB และโปรแกรม Microsoft Small Business

ผู้เขียน นายกรวิทย์ รักษาสัตย์

ปริญญา บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

นายอรรถพงศ์ พิระเชื้อ

ประธานกรรมการ

อาจารย์วิสุทธร จิตอารี

กรรมการ

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ ประการแรกเพื่อศึกษาโครงสร้างของโปรแกรม MYOB และโปรแกรม Microsoft Small Business และประการที่สองเพื่อศึกษาเปรียบเทียบโครงสร้าง การบันทึกข้อมูล การประมวลผล การออกรายงานของทั้งสองโปรแกรม วิธีการศึกษาเป็นการศึกษาจากโปรแกรมและทดสอบการใช้งาน โดยการนำรายการบัญชีที่เกิดขึ้นจริงเป็นเวลา 2 เดือน ของธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สแตนเลสที่อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 1 กิจการ มาทดสอบ

โปรแกรม MYOB และโปรแกรม Microsoft Small Business เป็นโปรแกรมที่ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ และเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปผลิตจากประเทศออสเตรเลีย และประเทศสหรัฐอเมริกาตามลำดับ โปรแกรมทั้งสองถูกออกแบบมาให้เป็นรูปกราฟฟิก และเมนูอย่างง่าย ๆ ทำให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้งานได้ง่ายขึ้น ตั้งแต่การบันทึกข้อมูล การประมวลผล และการจัดทำรายงานสารสนเทศทางการเงิน สามารถใช้ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ผลการศึกษา พบว่าทั้งสองโปรแกรมเป็นโปรแกรมที่มีระบบงานสำหรับทำรายการค้าต่าง ๆ สำหรับธุรกิจทั่วไปอย่างครบถ้วน เช่น ระบบการขายสินค้า ระบบการซื้อสินค้า ระบบบัญชีลูกหนี้ ระบบบัญชีเจ้าหนี้ ระบบบัญชีสินค้าคงคลัง ระบบบัญชีเงินเดือน และระบบต้นทุนงาน เป็นต้น

จากการศึกษาเปรียบเทียบพบว่าโดยภาพรวมของโครงสร้างของทั้งสองโปรแกรมมีลักษณะที่คล้ายกัน คือ มีการสร้างฐานข้อมูลหลัก การบันทึกข้อมูลเข้า การประมวลผลรายการค้า

การจัดทำเอกสารและรายงานในรูปแบบต่าง ๆ แต่อาจมีรูปแบบของเอกสารและรายงานที่ได้จากโปรแกรมแตกต่างกันบ้าง

ทั้งสองโปรแกรมมีระบบการควบคุมทั่วไปและระบบการควบคุมเฉพาะระบบงานและระบบการควบคุมภายในที่คล้ายกัน แต่ต่างกันตรงการกำหนดรหัสผ่าน คือ โปรแกรม MYOB สามารถกำหนดระดับการเข้าถึงข้อมูลได้หลายระดับกว่า

โปรแกรมทั้งสองมีความสามารถด้านการเชื่อมโยงข้อมูลในแต่ละระบบงานได้โดยอัตโนมัติ การเลือกดูรายการได้โดยละเอียด การถ่ายโอนของข้อมูล วิธีการผ่านรายการ ความสามารถในการค้นหารายการ การพิมพ์แบบฟอร์มเอกสารต่าง ๆ การจัดทำรายงานได้หลายรูปแบบหลายเงื่อนไข ทั้งรายงานการเงินและรายงานเพื่อการบริหาร

โปรแกรมทั้งสองมีลักษณะเชิงคุณภาพและรูปแบบของรายงาน และลักษณะงานพื้นฐานของโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทบริหารฐานข้อมูลที่เหมือนกัน

จากการนำข้อมูลมาทดสอบทำให้ทราบว่า โปรแกรมทั้งสองสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานกับบริษัทที่นำมาทดสอบซึ่งเป็นธุรกิจประเภทผลิตและจำหน่ายได้ แต่โดยรวมแล้ว โปรแกรม MYOB สามารถรองรับการทำงานของบริษัทที่นำมาทดสอบได้ดีกว่าโปรแกรม Microsoft Small Business

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** A Comparative Study of Accounting Softwares :  
A Case Study of MYOB and Microsoft Small Business  
Accounting Programs

**Author** Mr. Korawit Raksasat

**Degree** Master of Accounting

**Independent Study Advisory Committee**

Mr.Attapong Peeracheir Chairperson

Lecturer Wisuttorn Jit Aree Member

### **ABSTRACT**

This independent study has 2 purposes. The first purpose is to study the structure of MYOB and Microsoft Small Business program. The second purpose is to compare the structure in term of input data, process and reporting the output of both programs. The method of studying is to study the overall programs and to test over 2 months period of actual account transactions of a company which process and sell stainless steel at Bangpoo Industrial Estate.

MYOB and Microsoft Small Business program are programs that run under windows and are application software from Australia and America respectively. Both programs were designed with ease of use and graphically presented for the users in the area of data input, processing and financial report output. Both programs have the ability to be used in Thai and English language.

The result of this study shows that both programs have job systems for all business transactions. For example sale system, purchase system, account receivable system, account payable system, inventory system, payroll system and job cost system.

The comparison study shows that both programs have a similar structure of a main database, input transactions, process transaction, output document and report, however the document and report from both programs may differ.

Both programs have similar in general control system, application control system and internal control system, however in authorization control, MYOB provide multilevel of access data rather than Microsoft Small Business.

Both program's ability are capable to be a network system, reviewing the transaction, transferring and posting data, searching the transaction, printing the documentation forms, interaction to the user, and producing any reports.

Both programs have similar types of quality and report format and types of primary program of administration data is similar.

The result of the study shows that both programs can be applied for use in company which process and sell. But in general, MYOB supporters prefer to use this software in their respective companies which deals with process and selling transaction, rather than using Microsoft Small Business.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved