

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่มีต่อผลการดำเนินงานของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในอำเภอเมืองเชียงใหม่ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชี จำนวน 137 ราย โดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) เพื่อพิจารณาผลกระทบของแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่มีผลต่อผลการดำเนินงานของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

การศึกษาในครั้งนี้วัดแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีโดยกำหนดให้วัดจากความสอดคล้องกันของความต้องการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีและความสามารถในการประมวลผลของระบบสารสนเทศทางการบัญชี โดยใช้คำถามจาก 19 คุณลักษณะของสารสนเทศทางการบัญชีของ Chenhall and Morris (1986)

ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มที่มีแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่ดีจะมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่ากลุ่มที่มีแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศที่น้อยกว่า ซึ่งค่าเฉลี่ยของผลการดำเนินงานจะดีขึ้น ถ้ามีการจัดการแนวทางการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่ดี ดังนั้นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมควรให้ความสำคัญในการวิเคราะห์ความต้องการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อจะได้จัดการความสามารถในการประมวลผลสารสนเทศทางการบัญชีให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชี อันจะส่งผลให้การดำเนินงานดีขึ้น

The objective of this independent study was to investigate the effect of accounting information system alignment on firm performance of small and medium enterprises in mueang Chiang Mai district. The data used in this study consisted of questionnaires collected from 137 small and medium enterprises which utilized the accounting information system. Statistics were analyzed using the average, percentage, standard deviation as well as one way analysis of variance (One-Way ANOVA) in order to determine the effect of accounting information system alignment on firm performance of small and medium enterprises.

This study measured the usage of accounting information system alignment by determining their accounting information system requirements and accounting information system processing capacity using questions based on nineteen accounting information characteristics by Chenhall and Morris (1986).

The results of this study found the group of small and medium enterprises with high accounting information system alignment had achieved better organizational performance than firm with low accounting information system alignment. The findings imply that using an accounting information system alignment is likely to improve performance if managed properly.

Therefore, the entrepreneurs of small and medium enterprises should emphasize on analysing their accounting information system requirements in order to manage accounting information system processing capacity must be aligned with accounting information system requirements.