

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบการจัดการความรู้งานการเงินและบัญชี

วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

ผู้เขียน

นางสาวจงลักษณ์ สมร่าง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการความรู้)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

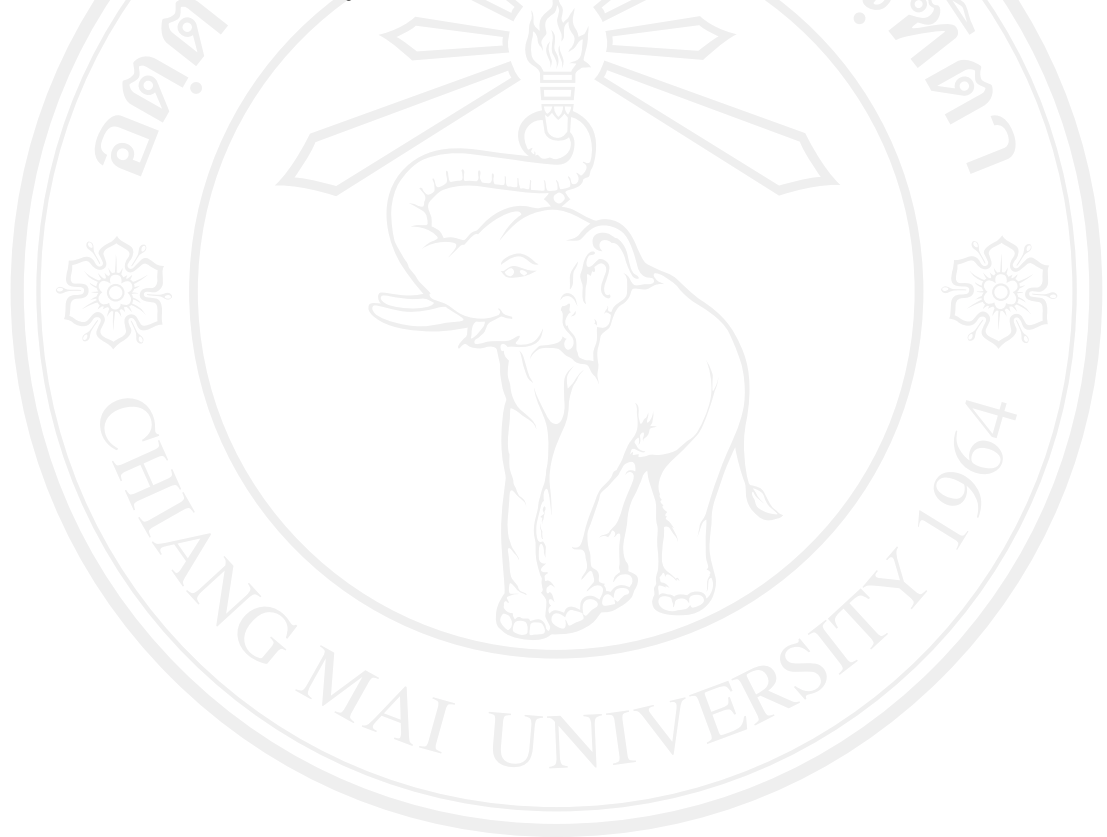
อาจารย์ ดร.ปีติพงษ์ ยอดมงคล

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูลการควบคุมและติดตามงบประมาณ และปรับใช้ระบบควบคุมและติดตามงบประมาณ จากโปรแกรม Microsoft SharePoint บนระบบการจัดการความรู้ (KMS) ของวิทยาลัยฯ และการออกรายงานทางการเงินที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จากการวิจัยพบว่า ปัญหาเกิดจากวิทยาลัยฯ มีเงินยืมทศรองหมุนเวียนเพียง 1,000,000 บาท ซึ่งต้องมีการจัดทำกระแสเงินสดสำหรับเงินดังกล่าว เพื่อให้ไม่ขาดสภาพคล่องทางการเงิน ทั้งนี้ปัญหาสำคัญในหน่วยการเงินและบัญชี คือขาดความรู้ความเข้าใจในระบบการทำงาน ขาดการสื่อสารที่ดี

เครื่องมือที่ใช้เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดกระบวนการทำงาน และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากรในวิทยาลัยฯ และเจ้าหน้าที่การเงิน คือระบบการจัดการความรู้ KMS โดยใช้ Microsoft SharePoint 2010 รวมทั้งใช้ Microsoft InfoPath และ Microsoft Visio เป็นโปรแกรมในการสร้างกระบวนการต่างๆ โดยดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล ตามกระบวนการของมาตรฐาน ISO

ผลจากการศึกษาความต้องการของบุคลากรของวิทยาลัยฯ ทั้ง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ใช้บริการ กลุ่มผู้ให้บริการ และกลุ่มผู้บริหาร แล้ว ผู้วิจัยได้สร้างระบบการจัดการความรู้ KMS สำหรับการควบคุมและติดตามงบประมาณ รวมทั้งระบบของขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงานการเงินและบัญชี ระบบที่ได้ช่วยให้บุคลากรมีความเข้าใจในระบบการทำงานด้านการเงินและบัญชีมากยิ่งขึ้น ช่วยลดระยะเวลาการทำงานของบุคลากร อีกทั้งระบบยังสามารถนำเสนอรายงานทางการเงินตรงตามความต้องการของผู้บริหารและใช้ประโยชน์จากรายงานทางการเงินอย่างทันที่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

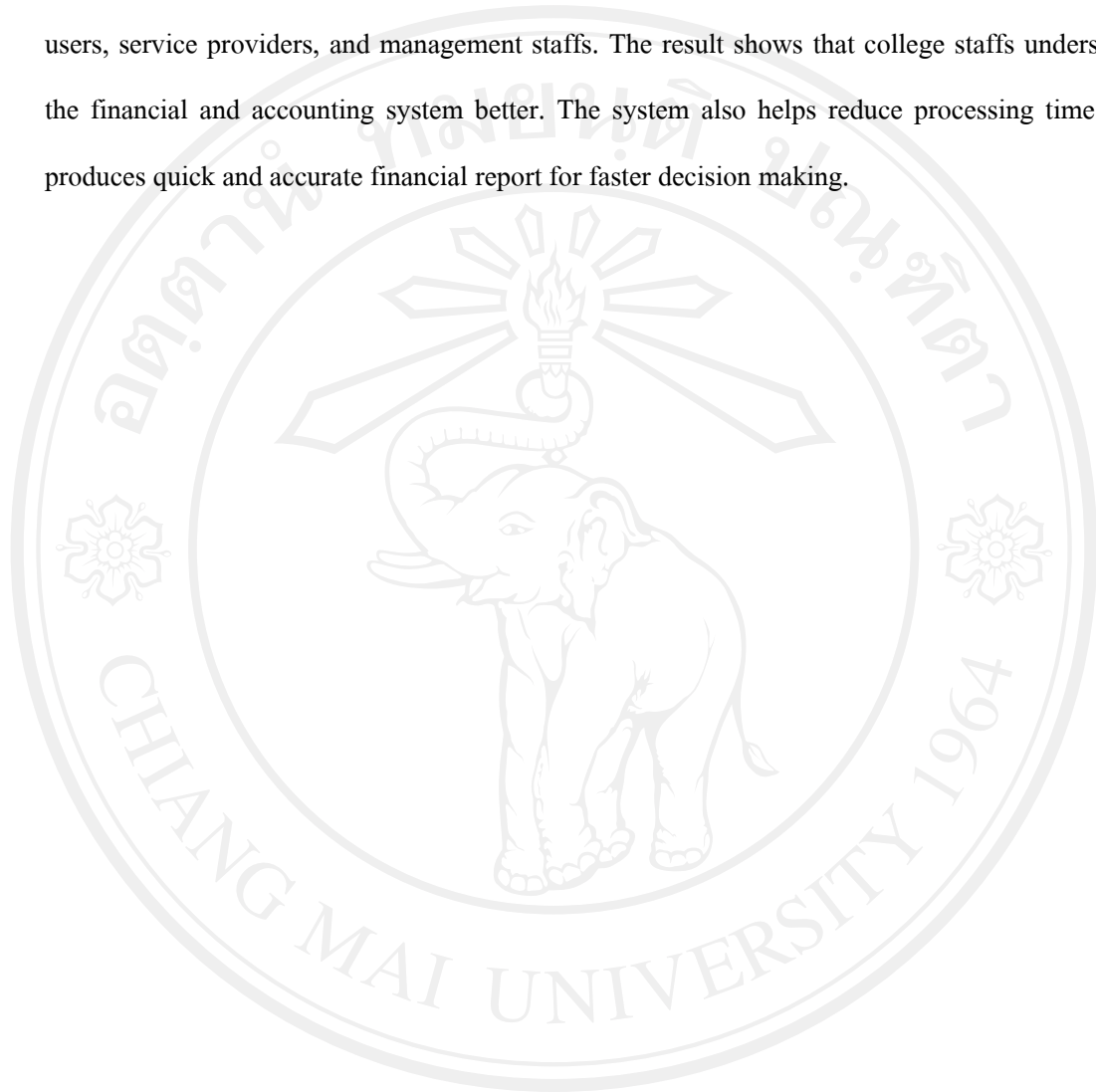
Independent Study Title	Knowledge Management System for Finance and Accounting, College of Arts, Media and Technology
Author	Miss. Jonglak Somrang
Degree	Master of Science (Knowledge Management)
Independent Study Advisor	Dr. Pitipong Yodmongkol

ABSTRACT

The objective of this study is to develop a budget control & tracking database system by adopting Microsoft SharePoint's budget control & tracking system to be used on the college's knowledge management system (KMS) for effective budget report. The college only has an advance cash of 1,000,000 Baht which has to be tracked by cash flow report to maintain liquidity. However, the main problems are the lack of understanding in the system and the lack of communication in the finance and accounting department.

The tool used as a mean to present the system processes and exchange comments between college staffs is KMS. It utilizes Microsoft SharePoint 2010, Microsoft InfoPath, and Microsoft Visio to determine the processes and help collect research information under ISO 12207 standard.

We have created a KMS for budget control and tracking, including financial and accounting processes, based on the needs of 3 groups of college staffs, which consist of service users, service providers, and management staffs. The result shows that college staffs understand the financial and accounting system better. The system also helps reduce processing time and produces quick and accurate financial report for faster decision making.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved