

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ประเมินผลการนำระบบ GFMS มาใช้ในการบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ชื่อ	นางกัณทิมา จงสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ประเสริฐศรี
วิชาเอก	การบัญชี
ปีการศึกษา	2551

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “ประเมินผลการนำระบบ GFMS มาใช้ในการบริหารการเงินการคลัง
ภาครัฐของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ
ประเมินผลการนำระบบ GFMS มาใช้ในการบริหารการเงินการคลังภาครัฐของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนำผลที่ได้จากการประเมิน มาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการ
บริหารการเงินการคลังภาครัฐของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประชากรที่ใช้ในการศึกษา
คือ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ GFMS ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน
67 คน โดยจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ระดับตำแหน่ง ลักษณะ
สายงานที่ปฏิบัติ ระบบงานที่เกี่ยวข้อง และการอบรมที่เกี่ยวข้องกับ GFMS เครื่องมือที่ใช้ในการ
เก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติ
โดยคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติ t-test และค่าสถิติ F-test แล้วทดสอบ
เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

ผลการวิจัยพบว่า

ในภาพรวม ผู้ปฏิบัติงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำระบบ GFMS มาใช้ในการบริหาร
การเงินการคลังภาครัฐของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ทำให้การบริหารการเงินการคลัง
มีประสิทธิภาพ 4 ด้าน คือ ด้านความถูกต้องแม่นยำ ด้านความโปร่งใส ด้านการประหยัดค่าใช้จ่าย
และด้านความรวดเร็วทันเหตุการณ์ ส่วนด้านบุคลากร อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ
พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ คือ มีความเข้าใจระบบงานและวิธีปฏิบัติงาน จำนวนบุคลากรมี
เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน มีการพัฒนาศักยภาพอย่างสม่ำเสมอ เช่น การฝึกอบรม ขวัญและ
กำลังใจในการทำงาน

ผู้ปฏิบัติงานที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง ลักษณะสายงานที่ปฏิบัติ ระบบงาน
ที่เกี่ยวข้อง และการเข้ารับการอบรมต่างกัน หมายความว่า ผู้ปฏิบัติงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำ
ระบบ GFMS มาใช้ในการบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แตกต่างกัน เนื่องจาก ประสบการณ์ใน

การทำงาน ลักษณะงานที่ต่างกัน ความรู้และความเข้าใจระบบงาน ส่วนผู้ปฏิบัติงานที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานต่างกัน คือ ผู้ปฏิบัติงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำระบบ GFMIS มาใช้ในการบริหารการเงินการคลังภาครัฐได้ เนื่องจากระบบ GFMIS เป็นการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป การใช้งานง่าย ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ผู้ปฏิบัติงานสามารถศึกษาหรือเรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติงานจากเพื่อนร่วมงานหรือคู่มือปฏิบัติงาน ทำให้ระยะเวลาในการปฏิบัติงานต่างกันจึงไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

จากผลการศึกษาข้างต้น สรุปได้ว่า ระบบ GFMIS เป็นระบบที่ทำให้การบริหารการเงินการคลังภาครัฐของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีประสิทธิภาพ และผลการศึกษาครั้งนี้ยังใช้เป็นแนวทางในการปรับนโยบายขององค์กร และจัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาบุคลากรโดยมหาวิทยาลัยฯ ควรส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีการพัฒนาศักยภาพอย่างสม่ำเสมอ เช่น การฝึกอบรม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในระบบงานและวิธีปฏิบัติงาน สามารถปรับปรุงแก้ไขและใช้ระบบงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้เกิดความคล่องตัว ใช้งานจากระบบได้สะดวก รวดเร็วและง่ายขึ้น ส่งผลให้การปฏิบัติงานได้ตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Independent Study Title	The Assessment of using GFMIS in Bureaucratic Financial Management in Rajamangala University of Technology Thanyaburi
Name	Mrs.Kantima Jongsook
Advisor	Assistant Professor Dr.Wanchai Prasertsri
Major	Accounting
Academic Year	2008

ABSTRACT

The research “*The Assessment of using GFMIS in Bureaucratic Financial Management in Rajamangala University of Technology Thanyaburi*” aimed to 1) assess the usage of the Government Fiscal Management Information System (GFMIS), Rajamangala University of Technology (RMUTT), and 2) use the result as a guideline to improve government fiscal management at RMUTT. The population of this research was 67 staffs who were involved with the GFMIS at RMUTT, categorized by gender, age, educational level, working experience, position, task characteristic, and working systems that were involved with GFMIS training. Data were collected by questionnaires and analyzed by a statistical software package. Statistics used were percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test, and Scheffe’ method for pairwise differences test.

The research results found that overall respondent opinions on the usage of GFMIS could improve fiscal management efficiency in 4 areas including precision, transparency, economy, and being agile. In terms of personnel, the assessment was in the middle level in understanding of working system and operation, number of proper staff to perform the tasks, constantly develop skills such as training, and working morale.

The differences of gender, age, educational level, position, task characteristics, involvement with systems, and training had differences in opinion on the usage of GFMIS caused by working experience, task characteristics, and knowledge and understanding of the system. The opinion of those who had differences in working experience found that GFMIS could be used in the government fiscal management because it was a software package, easy to use, not complicated, and working procedures could be studied from documents or colleagues. Therefore, the differences of working experiences had no effect on working operation.

In conclusion, the GFMIS was a system that helped to improve the efficiency of government fiscal management of RMUTT. The results from this study could be used as a guideline to improve organizational policies, and allocate budget for human resource development. RMUTT should encourage staffs to continuously improve their potential such as training. Training would help staffs to have knowledge, understand the system, be able to operate the system, be able to maintain the system, and use it to full efficiency. All of those would help their work be more convenient, faster, and simpler and as a result, more efficiently perform their work to reach their target.