

ชื่องานวิจัย	: การพัฒนาระบบสารสนเทศกองทุนสวัสดิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ชื่อผู้วิจัย	: รองศาสตราจารย์ ชีรัชย์ บุญมาธรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิสุทธิา อารีราษฎร์ นายกัณหา รักษาวงศ์
สังกัด	: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ปีการศึกษา	: 2549
แหล่งทุน	: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโปรแกรมการประมวลผลข้อมูลของสมาชิกกองทุนสวัสดิการมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องแม่นยำและมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยได้ดำเนินการตามวิธีการเชิงระบบ 5 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การวางแผนระบบ (Systems Planning) 2) การวิเคราะห์ระบบ (Systems Analysis) 3) การออกแบบระบบ (Systems Design) 4) การทำให้ระบบเกิดผล (Systems Implement) และ 5) การปฏิบัติงานและการสนับสนุนระบบ (Systems Operation and Support) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามแบบมาตราส่วน 5 ระดับ และโปรแกรมการประมวลผลข้อมูลของสมาชิกกองทุนสวัสดิการมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิควิธีการ จำนวน 3 คน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1) จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ที่มีต่อระบบที่พัฒนาขึ้น พบว่า ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบ อยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน ($\bar{X} = 4.72$ และ $SD = 0.04$)

การวิจัยครั้งนี้สรุปได้ว่า โปรแกรมการประมวลผลข้อมูลของสมาชิกกองทุนสวัสดิการมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่พัฒนาขึ้น สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องแม่นยำและมีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้เพื่อการประมวลผลข้อมูลของสมาชิกกองทุนสวัสดิการมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

Research Title : A Development of Welfare Information System for
Rajabhat Mahasarakham University

Author : Theerachai Boonmatham
Asst.Dr. Pisutta Arreerard
Mr.Kanha Raksawong

Academic Year : 2006

Financial Supporter : Rajabhat Maha Sarakham University

Abstract

The purpose of this study were A Development of Welfare Information System for Rajabhat Maha Sarakham University and to find the efficiency of the welfare program system. The study consisted of 5 steps: system planning, system analysis, system design, system implement and system operation and support. The research instruments were a rating-scale questionnaire and a salary management program. The sample subjects was 3 experts in technique.

Results of the research were as follows:

According to the data, it was found that the average opinion of the experts in technique towards the developed welfare program was high ($\bar{X} = 4.72$ and S.D. = 0.04).

In conclusion, the finding indicates that the developed welfare program is efficient and it should be used for managing the welfare system at Rajabhat Maha Sarakham University.