

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ระบบการประมวลผลเงินเดือนและสวัสดิการ
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อผู้เขียน นางพิศุทธา อารีราษฎร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรธนิภา ไพบูลย์นิมิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่อง ระบบการประมวลผลเงินเดือนและสวัสดิการ
สถาบันราชภัฏมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมการประมวลผลเงินเดือนและสวัสดิการ
ของฝ่ายการเงิน สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

ในการศึกษาระบบงานได้ทำการศึกษาตามวงจรการพัฒนาระบบ และนำมาพัฒนาโปรแกรมโดยใช้
ไมโครซอฟท์เอกซ์เชอรุ่น 7.0 ภายใต้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะใกล้ ใช้ระบบปฏิบัติการ วินโดว์ เอ็น ที
เป็นผู้ให้บริการเครือข่าย และลูกข่ายหรือสถานีงานใช้วินโดว์ 95 เป็นระบบปฏิบัติการเพื่อประมวลผล

ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบระบบ เป็นข้อมูลจริงของฝ่ายการเงิน สถาบันราชภัฏมหาสารคาม ประจำปี
2541 จำนวน 2,500 รายการ ซึ่งได้นำมาทดสอบโปรแกรมและอบรมการใช้โปรแกรมให้แก่บุคลากรในหน่วย
งาน จนสามารถใช้โปรแกรมได้จริง ผลจากการศึกษาการค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบ
การประมวลผลเงินเดือนและสวัสดิการสถาบันราชภัฏมหาสารคาม ที่สามารถนำมาใช้งานได้จริง มีความถูก
ต้องและเชื่อถือได้

Research Title	Payroll and Welfare Processing System for Rajabhat Institute Mahasarakham	
Author	Mrs. Phisuttha Arreerard	
M.S.	Computer Science	
Examining Committee :	Assistant Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Chairman
	Assistant Prof. Manop Leurcharusmee	Member
	Assistant Prof. Panipa Phaiboonnimit	Member

Abstract

The main purposes of this independent study , "Payroll and Welfare Processing System for Rajabhat Institute Mahasarakham" were to develop software to Process payroll and welfare for the Accounting Department of Rajabhat Institute Mahasarakham which began from studying the system development life cycle : SDLC.

The tool use to develop this software is the Microsoft Access V.7.0 running under the Windows NT Server while the workstations use the Microsoft Windows 95 Thai Edition.

The information from the actual system (1998) in the Institute is used for the study. Two thousand and five hundred records of information to use for training users. The system will be implemented in the Institute after being tested for reliability and accuracy. It will replace the current system which is being done manually.