ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงาน งบประมาณ สำนักงานวางแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นายบัณฑิต บุษบา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ คร. เอกรัฐ บุญเชียง ประธานกรรมการ อาจารย์ ปรียานุช วงศ์ประภาส กรรมการ อาจารย์ คร. เสมอแข สมหอม กรรมการ

บทกัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบ ประมาณ สำนักแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง โดยใช้ คอมพิวเตอร์เป็นฐานในการประมวลผลข้อมูล

วิธีการดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาระบบงานเดิมเพื่อทำการรวบรวมข้อมูลมา วิเคราะห์และออกแบบระบบ ลำดับต่อมาจึงทำการพัฒนาระบบตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักวางแผนและพัฒนา สถาบัน ราชภัฎลำปาง พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโควส์ 95/98 ใช้โปรแกรม วิชวลเบสิก 6.0 ในการ สร้างโปรแกรม และใช้โปรแกรม ออลาเคิล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษา พบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักแผน และพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง มีความสะดวกต่อการใช้งาน ข้อมูลมีความถูกต้องและสามารถ ผลิตสารสนเทศได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติเป็นประจำ นอกจากนี้ผู้ศึกษา ได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาระบบดังกล่าวให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นไปด้วย **Independent Study Title**

Development of Management Information System for Budget

of the Planing and Development Bureau

Rajabhat Institute Lampang

Author

Mr. Bundit Busaba

M.S.

Information Technology and Management

Examining Committee

Lecturer Dr. Ekkarat Boonchieng

Chairman

Lecturer Preeyanuj Wongprapas

Member

Lecturer Dr. Samerkae Somhom

Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study "Development of Management Information System for Budget of the Planing and Development Bureau Rajabhat Institute Lampang" is to develop Management Information System for Budget of the Planing and Development Bureau Rajabhat Institute Lampang.

Research methodology consisted of learning original system, collecting of data, analyzing system and designing system and finally integrating into a well developed and designed application program.

The Development of Management Information System for Budget of the Planing and Development Bureau Rajabhat Institute is based on Windows 98 Operating System. Visual Basic 6.0 is used for development tool. Oracle 8I program is a tool for database management.

The researcher of this independent study has found that development of Management Information System for Budget of the Planing and Development Bureau Rajabhat Institute Lampang is easy to use, convenient and fast the search result can also be produced accurately as required by user. Furthermore the researcher also made some suggestion for develop this program into a better and useful program in the near further.