

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง โดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นฐานในการประมวลผลข้อมูล

วิธีการดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาระบบงานเดิมเพื่อทำการรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์และออกแบบระบบ ลำดับต่อมาจึงทำการพัฒนาระบบตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักวางแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง พัฒนาระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 95/98 ใช้โปรแกรม วิวอลเบสิก 6.0 ในการสร้างโปรแกรม และใช้โปรแกรม ออลตาเคิล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษา พบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับงานงบประมาณ สำนักแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏลำปาง มีความสะดวกต่อการใช้งาน ข้อมูลมีความถูกต้องและสามารถผลิตสารสนเทศได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติเป็นประจำ นอกจากนี้ผู้ศึกษา ได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนาระบบดังกล่าวให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ไปด้วย

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.