

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบการบันทึกบัญชีและรายงานทางการเงินตามระเบียบของกรมการปกครองท้องถิ่น พ.ศ. 2543 ของกรมการปกครอง ตามเกณฑ์พึงรับพึงจ่าย โดยใช้หลักการของบัญชีคู่ โดยการสร้างผังบัญชี 7 หมวดได้แก่ สินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของทุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายรับ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุน ค่าใช้จ่ายจัดสรร บันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไปและออกรายงานทางการเงิน ได้แก่ ผังบัญชี สมุดบัญชีแยกประเภททั่วไป งบทดลอง งบดุล งบรายรับและรายจ่าย งบกระทบยอด การปิดบัญชี ดำรงข้อมูล และนำข้อมูลที่สามารถกลับมาใช้ได้ โดยทำการศึกษาจากองค์การบริหารส่วนตำบลลูกค อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

วิธีดำเนินงานวิจัยนี้แบ่งเป็น 3 ขั้นตอนคือ ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลภายในระบบของอบต. และพัฒนาระบบสารสนเทศบนระบบเครือข่ายไคลเอนต์ / เซิร์ฟเวอร์ ระบบปฏิบัติการ Windows XP ระบบฐานข้อมูล Oracle Enterprise 8.1.6 พัฒนาระบบด้วยโปรแกรม Developer /2000 Form 6i ประการสุดท้าย เป็นการประเมินผลของระบบที่พัฒนาขึ้น ซึ่งประเมินคุณภาพของระบบสารสนเทศโดยผู้เชี่ยวชาญและประเมินความพึงพอใจของระบบโดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของอบต.

ผลการประเมินคุณภาพของการพัฒนาระบบสารสนเทศโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับดีมาก ส่วนผลประเมินความพึงพอใจของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานอยู่ระดับความพึงพอใจมาก

ABSTRACT

TE 154644

The objective of this research was to analyze, to design, and to develop accounting records and financial reporting systems in accordance with regulations of Locality Administration Organization B.E.2543 of Administration Department which followed accrual basis and double entries principles comprising establishment of chart of accounts that could be categorised into 7 sections as follows:

1. Assets
2. Liabilities
3. the Equity of Locality Administration Organization
4. Revenue
5. Operating Expenses
6. Capital Expenditure
7. Allocated Expenses and method of entry booking through Journal Book as well as Financial Reporting such as financial reports comprised Chart of Accounts General Ledger, Trial Balance, Balance Sheet, Statements of Income and Expenses, Statements of Reconciliation, Account Balance Closing, Accounting data backup and retrieving.

These mentioned systems were resulted from in-depth study of Kukot Urban Locality Administration Organization's operating systems in Lumlookka District, Pathumthanee Province.

This research has 3 steps: to study the problems of existing systems in the first step; in the second step is analysis, design and develop the systems for respond users' requirements; for the last step is the quality evaluation of system. In the second step, we use Oracle Enterprise 8.1.6 to be a database management and Developer / 2000 Form 6i to be tools for development. We evaluate the quality of the system by expert, and the user satisfaction by administrators and operators.

The evaluation result by the expert is high performance, and by administrators and operators are high satisfactions.