

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบบัญชีเกณฑ์ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือที่สามารถดำเนินงานทางบัญชี และให้ข้อมูลได้เพียงพอในการนำไปใช้สรุปรายงานทางบัญชีในลักษณะ 3 มิติ ได้แก่ มิติ แผนงาน มิติหน่วยงาน มิติกองทุน ที่เที่ยงตรงเชื่อถือได้ และมีความถูกต้องตามความเป็นจริง ของการใช้จ่ายเงินในแต่ละงวดบัญชี ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

จากการวิจัยนี้ได้ผลลัพธ์เป็นระบบบัญชีเกณฑ์ฟังรับ - ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สามารถให้ผลการดำเนินงานทางบัญชีในเกณฑ์ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้จากการทดสอบระบบกับกลุ่มเจ้าหน้าที่งานบัญชีของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในภาพรวมผู้ใช้มีความพอใจต่อระบบอยู่ในระดับ ดี

The objective of this experimental research was to develop the accrual basis of accounting for three-dimensional system of the King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, which has been dealing with the accounting procedure. This system could offer all financial information in order to be used for creating conclusive reports in the three-dimensional forms: a plan, an organization and a fund. These created forms were reliable and valid as well as based on the factual expenditure in relevant to the criteria required by the Office of the Commission for Higher Education. The research finding revealed that the institute was able to handle the system and offer the research all financial information needed. Based on the experimental system test done with the officers of the President Office, they all were satisfied with the usage of accrual basis of accounting for three-dimensional system.