

หัวข้องานวิจัย	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา
ชื่อผู้วิจัย	พุทธินันท์ นาคสุข
สาขาวิชา/คณะ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2560
คำสำคัญ	ระบบสารสนเทศ, การประกันคุณภาพ, งานวิจัย

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาาระบบสารสนเทศจัดการงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 2) เพื่อหาประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศจัดการงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศจัดการงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นคณาจารย์ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 30 ท่าน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ 1) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 2) แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ 3) แบบวัดความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่พัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพตามการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.27 และจากการวัดความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบพบว่าอยู่ในระดับที่ดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 ส่วนเบี่ยงเบนเท่ากับ 0.31 สรุปได้ว่าระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่พัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บ การบันทึกความถูกต้องในการคำนวณ และการแสดงผล สามารถนำไปใช้เป็นระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาได้

Research Title	Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System
Author	Puttinun Naksukh
Division/Faculty	Business Computer Program. Faculty of Information Technology
Years	2017
Keyword	Information, Research, Quality Assurance

Abstract

The objectives of this research were to 1) develop Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System. 2) explore efficient of Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System. 3) study on users satisfaction through the Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System. The sampling process in research was lecturers of Information Faculty with the amount of thirty samples size. Research Tools are 1) Research Information Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System. 2) efficient satisfaction evaluation form for specialists. 3) questionnaire for users' satisfaction assessment.

As a result, this Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System have has its efficiency toward expert perspective which is normally distributed with mean 4.70 and 0.27 standard deviation. In term of users' satisfaction view point found that the level of satisfaction was good with the mean 4.41 and 0.31 standard deviation. Inconclusion, the Development of Information Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System, which was developed provide good quality and could be brought into the Management System for Research Based on Educational Quality Assurance System