

## T143992

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการของครูอาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ครูอาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ใช้ระบบสารสนเทศ โดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการ จำนวน 435 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การประมาณค่าเฉลี่ยประชากร การประมาณค่าสัดส่วนของประชากร การประมาณค่าของความแปรปรวนของประชากร ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และการวิเคราะห์สหสัมพันธ์คาโนนิกอล ผลการวิจัยพบว่า ครูอาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร มีการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการในระดับปานกลาง ในการวิเคราะห์สหสัมพันธ์คาโนนิกอล พบว่า ตัวแปรอิสระกับการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการขึ้นการสูงใจและขึ้นการตัดสินใจ มีสัดส่วนที่แสดงความสัมพันธ์สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 9.7 และ 7.0 โดยมีตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการ ได้แก่ เพศ อายุ รายได้ อายุราชการ ประสบการณ์ ทักษะคติ การได้รับข่าวสาร ความปลอดภัยของระบบงาน และผู้ดูแลระบบ

Abstract

## TE 143992

The purpose of this research was to study factors affecting to an acceptance of using Computer Based Information System for academic administration of teachers in Vocational Colleges under the Vocational Department, Ministry of Education in Bangkok area. The sample groups were 435 teachers working in the Vocational Department in Bangkok area who used Computer Based Information System for academic administration. Data were analyzed by Mean, Proportion Evaluation Proportion, Standard Error and Canonical correlation. The results of the research showed that the commercial college teachers of Vocational Colleges in Bangkok area acceptance of using Computer Based Information System for academic administration in a moderate level. From the Canonical analysis, it was found that there were the relationships between the independent variables and the dependent variables in the phrases of persuasion and decision as 9.7 and 7.0. In addition revealed variable that related to the commercial college teachers' acceptance of using Computer Based Information System for academic administration were : sex, age, income, period of working, experience, attitude, information acquisition, system security, system operator.