

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สังกัดวิทยาลัยเทคนิค สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มภาคกลาง โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง 292 คน ซึ่งสุ่มแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามและแบบทดสอบ การวิเคราะห์ผลใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และการวิเคราะห์แบบจำลองถดถอยลอจิก

ผลการวิจัยพบว่า สภาพทั่วไปของนักศึกษาส่วนมากเป็นเพศหญิง มีคอมพิวเตอร์ใช้ที่บ้าน ส่วนใหญ่ไม่ทำงานพิเศษระหว่างเรียน ผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้าง ซึ่งผู้ปกครองมีระดับการศึกษาเพียงระดับประถมศึกษา จากการวิเคราะห์ พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ได้แก่ เจตคติ แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ความรับผิดชอบ และทักษะพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์

The purpose of this research was to study factors affecting learning achievement of Business Computer students in Higher Vocational Certificate level of Technical Colleges, Vocational Education Commission in the Central Region. The sampling groups were 292 students who were selected by stratified random sampling. Instruments of this research were questionnaires and tests. Data were analyzed by using the percentage, mean, standard error and multinomial logistic regression analysis.

The results indicated that majority of students were females who had computer at home. Most of them were unemployed during their studies. Their parents' occupation were employees. The highest educational level of their parents were primary school. The analysis showed that attitude, motivation achievement, responsibilities and basic skill in operating computer affected the learning achievement of Business Computer students.