

บทคัดย่อ

การวิจัยสถาบัน เรื่อง ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีของนักศึกษาโควตา ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2555 มีวัตถุประสงค์สำคัญ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาของนักศึกษาโควตาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อกับปัจจัยส่วนบุคคล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาและปรับปรุงขึ้นจากแบบสอบถามปัจจัยจูงใจในการเลือกเข้าศึกษาต่อของกัญญมณี เกื่อนเหมือน (2550) โดยมีจำนวนประชากรทั้งหมด 1,302 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 306 คน ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล 3 ด้าน คือ 1) สถานภาพทั่วไป ได้แก่ เพศ ภูมิลำเนา รายได้ครอบครัว ประเภทโควตา และโรงเรียนที่สำเร็จการศึกษา โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ และร้อยละ 2) ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนของนักศึกษาโควตา โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่ 3) เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนของนักศึกษาโควตากับปัจจัยส่วนบุคคล คือ เพศ ภูมิลำเนา รายได้ครอบครัว ประเภทโควตา และโรงเรียนที่สำเร็จการศึกษา โดยใช้สถิติทดสอบ t-test ทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ โดยวิธีการของ LSD

ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. โดยรวม อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาโดยรวมทุกด้าน พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. มากที่สุดคือ ด้านความคาดหวังด้านอาชีพ พบว่า 3 อันดับแรกในการเลือก ได้แก่ 1) ระบบสหกิจศึกษาทำให้มีประสบการณ์ในการทำงาน 2) งานที่ทำมีความก้าวหน้าในการประกอบอาชีพ และ 3) มีโอกาสหางานทำได้ง่าย ด้านชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย พบว่า 3 อันดับแรกในการเลือก ได้แก่ 1) บัณฑิตที่จบจาก มทส. เป็นที่ยอมรับในสังคมและ มทส. และเป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในกลุ่มดีเลิศด้านวิจัย 2) มทส. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีมาตรฐานและความพร้อมในการจัดการศึกษา และ 3) มทส. เป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในกลุ่มดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน และด้านการจัดการเรียนการสอน พบว่า 3 อันดับแรก ในการเลือก ได้แก่ 1) มีระบบสหกิจศึกษา (การออกไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการก่อนจบการศึกษา) 2) คณาจารย์มีความรู้ความสามารถและมีความเชี่ยวชาญสูง และ 3) มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาด้านวิชาการ

2. การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อกับปัจจัยส่วนบุคคล ดังนี้

2.1 ด้านเพศ พบว่า ไม่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส.

2.2 ด้านภูมิลำเนาของนักศึกษาที่มาจากภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ พบว่า มีผลต่อปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. โดยด้านการจัดการเรียนการสอน และด้านลักษณะทางกายภาพของมหาวิทยาลัย มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านเหตุผลส่วนตัว ด้านอิทธิพลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ และโดยรวม มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.3 ด้านรายได้ครอบครัว พบว่า ไม่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส.

2.4 ด้านโควตาโรงเรียนและโควตาจังหวัด พบว่า ไม่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส.

2.5 ด้านโรงเรียนที่สำเร็จการศึกษาระหว่างโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน พบว่า มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. โดยด้านอิทธิพลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ และด้านการจัดการเรียนการสอน มีผลต่อปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านเหตุผลส่วนตัว ด้านชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย และโดยรวม มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Abstract

The aims of this institutional research were 1) to investigate factors affecting students decisions in choosing universities of quota students at Suranaree University of Technology, 2) to compare the opinion of first year students concerning factors affecting students decisions in choosing universities to personal factors of first year quota students at Suranaree University of Technology. The research instrument was the questionnaire adapted from the questionnaire used for research motivation factors in choosing universities of first year students constructed by Kankamon Tuanmuan (2007). The research population composed of 1,302 first year students in the academic year 2012, while the sample group was 306 of them. Basic statistics were employed to analyze data concerning sex, hometowns, family income, types of quota, former secondary schools and factors affecting students decisions in choosing universities. The comparison of factor affecting students decisions in choosing universities according to those variables mentioned above were employed by using t-test, one way ANOVA and LSD.

The results of the research are as follows:

1. The overall personal factors affecting decision making in choosing Suranaree University of Technology (SUT) of students were at high level. However when the consideration was made accordingly to the different aspects of those factors this research found that in the aspect of profession expectation, the first three reasons were cooperative education provides valuable working experiences, working experiences were related to professional expectation was the factor that affected the students decision making more than any factors. In the aspect of the reputation of the university the result were the acceptance of the society to SUT graduates, SUT was in the group of excellent research universities, SUT was at high academic standard and well prepared for curriculum and instruction and learning activities were concerned the target students explained that their top three reasons for choosing SUT for their education were cooperative education, high quality and experienced lecturers, and good academic advisors system respectively.

2. The comparisons of the affects of these personal and external factors to students decision making were as follows:

2.1 Sex had no concern.

2.2 When students regions of hometowns were concerned it showed that the instruction and learning activities and the physical set-up of SUT had significant affects at .05 level. Meanwhile the personal reasons, external factors, and the average of all factors had the affects at .01 level of significance.

2.3 Family incomes had no concern.

2.4 School and provincial quotas had no concern.

2.5 The students who graduated from both public and private high schools explained that the external factors and the instruction and learning activities at SUT affected their decision making significantly at .05 level. Meanwhile SUT. reputation and the average of all factors had significant affects at .01 level.