

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญ 2 ประการ คือ (1) เพื่อวิเคราะห์อัตราร้อยละการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา (2) เพื่อหาสาเหตุของการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา โดยใช้ประชากรนักเรียนที่สละสิทธิ์การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทโควตา ปีการศึกษา 2540 จำนวน 771 คน จากแบบสอบถามที่ส่งให้ผู้สละสิทธิ์ทางไปรษณีย์ 771 ชุด ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 547 ชุด ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ หาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยสรุปได้โดยสังเขป ดังนี้

อัตราการสละสิทธิ์ของนักเรียนประเภทโควตา จากข้อมูลผู้สละสิทธิ์ จำนวน 771 คน

1. จำแนกตามสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 57.95) รองลงมา คือ วิศวกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 45.06) และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ร้อยละ 40.38) ตามลำดับ

2. จำแนกตามเพศ พบว่า เพศหญิง มีอัตราการสละสิทธิ์มากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 47.81 และ 45.81 ตามลำดับ)

3. จำแนกตามภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 49.84) รองลงมา คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 47.39) และภาคใต้ (ร้อยละ 46.56) ตามลำดับ และภาคที่มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด โดยมีอัตราใกล้เคียงกัน คือ ภาคเหนือ และภาคตะวันออก (ร้อยละ 39.74 และ 39.44 ตามลำดับ)

4. จำแนกตามประเภทโควตา พบว่า โควตาจังหวัดมีอัตราการสละสิทธิ์ (ร้อยละ 48.86) สูงกว่าประเภทโควตาโรงเรียน (ร้อยละ 44.31) โดยประเภทโควตาโรงเรียน จังหวัดศรีสะเกษ มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 63.64) และจังหวัดระยอง มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด (ร้อยละ 32.43) ประเภทโควตาจังหวัด จังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก ประจวบคีรีขันธ์ (มีผู้ได้รับคัดเลือกจังหวัดละ 2, 4 และ 4 คน ตามลำดับ) มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 100) ส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ และสุราษฎร์ธานี มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด (ร้อยละ 10)

สาเหตุการสละสิทธิ์ ใช้ข้อมูลจากแบบสอบถาม จำนวน 547 ชุด พบว่า ผู้สละสิทธิ์ให้เหตุผลสูงสุด 3 อันดับแรก ดังนี้

1. ค่าหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแพง คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 3.83
2. ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอื่นแล้ว คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 3.65
3. ไม่มีความพร้อมทางด้านทุนการศึกษา คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 3.55

Abstract

The two main purposes of this study were (1) to analyze the percentage of selected quota students' relinquishment of privilege to study at Suranaree University of Technology, (2) to investigate the causes of the relinquishment. The 771 population of this study was the selected quota students who relinquished their privilege to study at Suranaree University of Technology in the 1997 academic year. The total number of questionnaires mailed out was 771 and the total number returned was 547.

The results of study were summarized as follows:

The relinquishment rate based on 771 quota students.

1. Fields of study: Agricultural Technology was found the highest rate (57.95%) followed by Engineering (45.06%) and Information Technology (40.38%) respectively.

2. Sex: The highest rate was found in female rather than male (47.81%, 45.81% respectively).

3. Region: The highest rate was found in Northeast (49.84%) followed by Central (47.39%) and South (46.56%) respectively, whereas the minimum was found in East (39.44%) which was close to North (39.74%).

4. Types of quota: The highest rate was found in province quota (48.86%) rather than school quota (44.31%). Regarding the school quota, the highest rate was 63.64% for Si Sa Ket, while Rayong ranked the last with 32.43%. Concerning the province quota, 100 percent of relinquishment was found in Chiang Mai, Phitsanulok and Prachuab Khiri Khan. (There were 2 candidates from Chiangmai, 4 from Phitsanulok and 4 from Prachuab Khiri Khan.) Both Uttaradit and Surat Thani ranked the last with 10%.

The causes of relinquishment of privilege based on 547 returned questionnaires indicated the top three reasons as follows:

1. Tuition fee at Suranaree University of Technology was too high. (average score = 3.83)

2. They had already been accepted to study at other institutes. (average score = 3.65)

3. They had a financial problem. (average score = 3.55)