

สาเหตุการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีของ
นักศึกษาประเภทโควตา รุ่นปีการศึกษา 2543

(Quota Students' Causes of Relinquishment of Privilege to Study at
Suranaree University of Technology (Cohort 2000))

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมอร ทัดนคร



การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญ 2 ประการ คือ (1) เพื่อวิเคราะห์อัตรา
ร้อยละการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา
(2) เพื่อหาสาเหตุของการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือก
ประเภทโควตา โดยใช้ประชากรนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี ประเภทโควตา ปีการศึกษา 2543 จำนวน 1,106 คน จากแบบ
สอบถามที่ส่งให้ผู้สละสิทธิ์ทางไปรษณีย์ 1,106 ชุด ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา
697 ชุด ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ หาค่าเฉลี่ย
และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยสรุปได้โดยสังเขป ดังนี้

อัตราการสละสิทธิ์ของนักเรียนประเภทโควตา จากข้อมูลผู้สละสิทธิ์ จำนวน
1,106 คน

1. จำแนกตามสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีอัตรา
การสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 79.2) รองลงมา คือ วิศวกรรมศาสตร์ (ร้อยละ
72.1) สาธารณสุขศาสตร์ (ร้อยละ 69.3) และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ร้อยละ 63.8)
ตามลำดับ

2. จำแนกตามเพศ พบว่า เพศชายและเพศหญิง มีอัตราการสละสิทธิ์ที่ไม่
แตกต่างกัน (ร้อยละ 71.7 และ 71.6 ตามลำดับ)

3. จำแนกตามภาค พบว่า ภาคใต้ มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ
84.8) รองลงมา คือ ภาคตะวันออก (ร้อยละ 79.1) ภาคเหนือ (ร้อยละ 78.4) และ

ภาคกลาง (ร้อยละ 72.9) ตามลำดับ และภาคที่มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 65.6)

4. จำแนกตามประเภทโควตา พบว่า โควตาจังหวัดมีอัตราการสละสิทธิ์ (ร้อยละ 72.5) สูงกว่าประเภทโควตาโรงเรียน (ร้อยละ 69.8) โดยประเภทโควตา จังหวัด จังหวัดนครนายก ชัยนาท ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส บัตตานี พังงา และสตูล (มีผู้ได้รับคัดเลือก 5, 2, 14, 1, 8, 4, 1, 3, 7, 6, 9, 5 และ 2 คน ตามลำดับ) มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 100) ส่วนจังหวัดลำปาง และกาญจนบุรี (มีผู้ได้รับคัดเลือก 3 และ 12 คน ตามลำดับ) มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด (ร้อยละ 33.3) ประเภทโควตาโรงเรียน จังหวัดฉะเชิงเทรา มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 85.0) และจังหวัดนครราชสีมา มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด (ร้อยละ 60.6)

สาเหตุการสละสิทธิ์ ใช้ข้อมูลจากแบบสอบถาม จำนวน 697 ชุด ให้เหตุผลตามเหตุผลหลักที่สำคัญที่สุด พบว่า ผู้สละสิทธิ์ให้เหตุผลสูงสุด 5 อันดับแรก ดังนี้

1. ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันแห่งอื่นแล้ว คิดเป็นร้อยละ 25.6
2. คิดว่าค่าใช้จ่ายในการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีสูง คิดเป็นร้อยละ 19.2
3. ไม่มีความพร้อมทางด้านทุนการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 11.1
4. สถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยไกลจากบ้าน คิดเป็นร้อยละ 10.9
5. ต้องการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 4.5



The two main purposes of this study were (1) to analyze the percentage of selected quota students' relinquishment to study at Suranaree University of Technology, (2) to investigate the causes of the relinquishment. The 1,106 population was selected from the quota students who relinquished to study at Suranaree University of Technology in the

academic year 2000 to fulfill the questionnaire, return was 697. Frequency, Percentage, Mean and Standard Deviation test were analyzed from 697 received questionnaires.

The results of study were summarized according to 4 aspects as follows:

1. Field of study: The % of relinquishment was found highest (79.2%) in the group of Agricultural Technology and followed by Engineering (72.1%), Public Health (69.3%) and Information Technology (63.8%) respectively

2. Sex: Almost the same % of relinquishment was found in male and female (71.7%, 71.6% respectively).

3. Region: The higher % of relinquishment was found in the group of student from the South (84.8%) followed by East (79.1%) North (78.4%) and Central (72.9%) respectively, whereas the minimum % was found in Northeast (65.6%).

4. Type of quota: The higher % of relinquishment was found in province quota (72.5%) rather than school quota (69.8%). It is to emphasized that, 100 percent of relinquishment was found in Nakornayok, Chinat, Patumtanee, Samut Prakan, Samut Songkram, Samut Sakhon, Krabi, Chumporn, Nakornsritamarat, Naratiwat, Pattani, Pang-nga, and Satun. (The number of candidated were 5, 2, 14, 1, 8, 4, 1, 3, 7, 6, 9, 5 and 2 respectively). The relinquishment was found lowest in Lamphang and Kanchanaburi. (The candidated were 3 and 12 respectively). For the school quota, the highest percentage was found in group of Chachoengsao, while the minimum was found in the group of Nakhon Ratchasima.

The top five cause of relinquishment students were as follows:

1. Places in other institutes were offered. (25.6%).
2. Tuition fee in Suranaree University of Technology. (19.2%).

3. Financial problem. (11.1%).
4. Far from their hometown. (10.9%)
5. Retry the entrance examination. (4.5%).