

ชื่อโครงการ : สาเหตุการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ของนักศึกษาประเภทโควตา รุ่นปีการศึกษา 2542

หัวหน้าโครงการ : นางสาวจันทนา พรหมศิริ

แหล่งทุน : โครงการวิจัยสถาบันนี้ได้รับเงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะที่เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ เน้นการเรียนการสอน และการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ เริ่มเปิดรับนักศึกษาหลักสูตร ปกติ ระดับปริญญาตรี เป็นครั้งแรกเมื่อปีการศึกษา 2536 โดยใช้วิธีการรับ 2 วิธี คือ (1) วิธีรับตรงโดยการให้โควตา และ (2) วิธีการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งวิธีรับตรงหรือการให้โควตาจะเป็นการคัดเลือกโดยไม่มีการสอบข้อเขียน แต่จะคัดเลือกโดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นเป็นการเฉพาะ ส่วนวิธีการสอบคัดเลือกผ่านทบวงมหาวิทยาลัย จะใช้กระบวนการตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด

การรับนักศึกษาประเภทโควตา มหาวิทยาลัยแบ่งย่อยเป็น 2 ประเภท คือ ประเภทโควตาโรงเรียน ซึ่งให้โควตาแก่ทุกโรงเรียนที่นักเรียนมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่ว่าโรงเรียนดังกล่าว จะมีขนาดใหญ่หรือเล็ก ทั้งนี้โรงเรียนที่มีขนาดเล็กที่สุดจะได้รับโควตาอย่างน้อย 1 ที่นั่ง ส่วนอีกประเภทหนึ่งคือ ประเภทโควตาจังหวัด ซึ่งให้โควตาแก่โรงเรียนในทุกจังหวัด (ยกเว้นจังหวัดที่ได้รับโควตาโรงเรียนไปแล้ว) แต่ไม่ผูกมัดว่าทุกโรงเรียนจะได้โควตาเหมือนประเภทแรก

จากการรับนักศึกษาประเภทโควตา รวมทั้งสิ้น 7 รุ่น ตั้งแต่ปีการศึกษา 2536 จนถึงปีการศึกษา 2542 พบว่า นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาประเภทโควตาจำนวนหนึ่งได้สละสิทธิ์การเข้าเป็นนักศึกษา ซึ่งเมื่อเทียบอัตราส่วนกับนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกแล้ว อัตราส่วนของการสละสิทธิ์ดังกล่าว เป็นอัตราที่สูง กล่าวคือ นักเรียนที่ได้รับโควตาสละสิทธิ์การเข้าศึกษาเป็นอัตราร้อยละ 48, 52, 50, 55, 47, 54 และ 65 ของจำนวนนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษา ตามลำดับ ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการสละสิทธิ์ มหาวิทยาลัยจึงได้ทำการวิจัยศึกษาถึงสาเหตุการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักศึกษาประเภทโควตา รุ่นปีการศึกษา 2540 และเพื่อให้การวิจัยมีความต่อเนื่องและทราบสาเหตุการสละสิทธิ์ที่แท้จริง จึงทำการวิจัยเพื่อหาสาเหตุการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีของนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเป็นนักศึกษาประเภทโควตา รุ่นปีการศึกษา 2542 เพื่อจะได้นำข้อมูลผลการวิจัยมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนการรับนักศึกษาประเภทโควตาต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยสถาบันเรื่องนี้ มุ่งที่จะศึกษา

1. เพื่อวิเคราะห์อัตราร้อยละการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา
2. เพื่อหาสาเหตุของการสละสิทธิ์การเข้าศึกษาของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยสถาบันเรื่องนี้ มุ่งศึกษาเฉพาะนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกประเภทโควตา ปีการศึกษา 2542 ที่สละสิทธิ์การเข้าศึกษา เท่านั้น

วิธีการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะใช้ประชากรนักเรียนที่สละสิทธิ์การเข้าศึกษาในประเภทโควตา ปีการศึกษา 2542 ทั้งหมด ซึ่งมีจำนวน 1,020 คน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนผู้สละสิทธิ์ จากฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา และเก็บรวบรวมข้อมูลสาเหตุการสละสิทธิ์จากแบบสอบถามที่ผู้สละสิทธิ์เป็นผู้ตอบ จำนวน 764 ชุด คิดเป็นร้อยละ 74.9 ของจำนวนผู้สละสิทธิ์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. อัตราการสละสิทธิ์การเข้าศึกษา วิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละของนักเรียนที่สละสิทธิ์การเข้าศึกษาเทียบกับนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกในประเภทโควตา โดยจำแนกเป็นรายสาขาวิชา เพศ ภาค ประเภทโควตา จังหวัด และในภาพรวม
2. สาเหตุการสละสิทธิ์การเข้าศึกษา ในส่วนของข้อมูลที่ได้จากการประมาณค่า (Rating Scale) จะนำมาแจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วจัดลำดับตามความมากน้อยของค่าเฉลี่ย และแจกแจงความถี่ของสาเหตุการสละสิทธิ์ที่สำคัญที่สุด 1 สาเหตุ ทำการวิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยโดยสรุป

1. อัตราการสละสิทธิ์ของนักเรียนประเภทโควตา จากข้อมูลผู้สละสิทธิ์ จำนวน 1,020 คน
 - 1.1 จำแนกตามสาขาวิชา พบว่า กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 72.1) รองลงมา คือ สาธารณสุขศาสตร์ (ร้อยละ 71.1) วิศวกรรมศาสตร์ (ร้อยละ 63.6) และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ร้อยละ 57.6) ตามลำดับ
 - 1.2 จำแนกตามเพศ พบว่า เพศหญิง มีอัตราการสละสิทธิ์มากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 68.6 และ 59.4 ตามลำดับ)
 - 1.3 จำแนกตามภาค พบว่า ภาคเหนือ มีอัตราการสละสิทธิ์มากที่สุด (ร้อยละ 82.8) รองลงมา คือ ภาคตะวันออก (ร้อยละ 72.4) ภาคใต้ (ร้อยละ 68.0) และภาคกลาง (ร้อยละ 60.9) ตามลำดับ และภาคที่มีอัตราการสละสิทธิ์น้อยที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 58.7)

1.4 จำแนกตามประเภทโควตา พบว่า โควตาจังหวัดมีอัตราการละสิทธิ (ร้อยละ 66.8) สูงกว่าประเภทโควตาโรงเรียน (ร้อยละ 61.8) โดยประเภทโควตาจังหวัด จังหวัดแพร่ ลำพูน สมุทรปราการ สมุทรสาคร สิงห์บุรี กระบี่ สตูล และสุราษฎร์ธานี (มีผู้ได้รับคัดเลือก 6, 26, 3, 2, 3, 1, 4 และ 3 คน ตามลำดับ) มีอัตราการละสิทธิมากที่สุด (ร้อยละ 100) ส่วนจังหวัดพังงา พัทลุง ภูเก็ต และยะลา (มีผู้ได้รับคัดเลือกจังหวัดละ 1 คน) ไม่มีอัตราการละสิทธิ ประเภทโควตาโรงเรียน จังหวัดฉะเชิงเทรา และระยอง มีอัตราการละสิทธิมากที่สุด (ร้อยละ 73.7) และจังหวัดนครราชสีมา มีอัตราการละสิทธิน้อยที่สุด (ร้อยละ 50.3)

2. สาเหตุการละสิทธิ ใช้ข้อมูลจากแบบสอบถาม จำนวน 764 ชุด ให้เหตุผลตามเหตุผลหลักที่สำคัญที่สุด พบว่า ผู้ละสิทธิให้เหตุผลสูงสุด 5 อันดับแรก ดังนี้

- 2.1 ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันแห่งอื่นแล้ว คิดเป็นร้อยละ 23.5
- 2.2 ไม่มีความพร้อมทางด้านทุนการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 19.0
- 2.3 ค่าหน่วยกิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแพง คิดเป็นร้อยละ 16.9
- 2.4 ต้องการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 12.7
- 2.5 สถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยไกลจากบ้าน คิดเป็นร้อยละ 7.0

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยจะเห็นได้ว่าผู้ละสิทธิอาจจะยังไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากนัก หรือได้รับข้อมูลที่ไม่ชัดเจนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านค่าใช้จ่ายของนักศึกษาในการศึกษาที่มหาวิทยาลัย ทุนการศึกษา เป็นต้น ดังนั้นควรดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

1. มหาวิทยาลัยควรทำการประชาสัมพันธ์ และแนะแนวในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยให้มากขึ้น โดยเฉพาะในเรื่องค่าใช้จ่ายในการศึกษา ทุนการศึกษาและแหล่งทุนต่าง ๆ ลักษณะการเรียนการสอน การจัดการศึกษา และสวัสดิการที่มหาวิทยาลัยมีให้นักศึกษา
2. มหาวิทยาลัยควรให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ยากจนแต่เรียนดี เพื่อช่วยเหลือผู้ที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ได้มีโอกาสเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย