

ชื่อเรื่อง : ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ศึกษาค้นคว้า : นางสาวจตุพร เวทยพงษ์
ที่ปรึกษา : ดร.เอื้อมพร หลินเจริญ
ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
(วิจัยและพัฒนาการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายดังนี้ 1. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2. เพื่อค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 3. เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตัวอย่างที่ศึกษา คือ นิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 6 จำนวน 228 คน ตัวแปรที่ศึกษาค้นคว้า ได้แก่ ชั้นปีที่ศึกษา(X1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(X2) การอยู่หอพักภายในมหาวิทยาลัย(X3) การอยู่หอพักภายนอกมหาวิทยาลัย(X4) สุขภาพจิต (X5) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อน(X6) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับอาจารย์(X7) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับผู้ปกครอง(X8) คุณลักษณะของกิจกรรมนิสิต(X9)ทัศนคติในการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิต(X10) และจำนวนครั้งการเข้าร่วมกิจกรรม(Y) ผลการวิจัย พบว่า

1. นิสิตที่ตอบแบบสอบถามเป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 6 จำนวน 228 คน ซึ่งนิสิตส่วนใหญ่อยู่หอพักภายนอกมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 83.8 โดยที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับดี ($\bar{x}=3.13$, S.D.=0.48) ส่วนด้านสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์บกพร่อง ($\bar{x}=6.41$, S.D.=6.33) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตและเพื่อนอยู่ในเกณฑ์ระดับมาก ($\bar{x}=3.81$, S.D.=0.43) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับอาจารย์อยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ($\bar{x}=3.12$, S.D.=0.48) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับผู้ปกครองอยู่ในเกณฑ์ระดับมาก ($\bar{x}=4.12$, S.D.=0.64) คุณลักษณะของกิจกรรมนิสิตอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ($\bar{x}=3.06$, S.D.=6.46) ทัศนคติในการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตอยู่ในเกณฑ์ระดับมาก ($\bar{x}=3.67$, S.D.=0.53) และจำนวนครั้งการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตอยู่ในเกณฑ์ระดับดี ($\bar{x}=4.24$, S.D.=1.65)

2. การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรพยากรณ์ และตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัวกับตัวแปรเกณฑ์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าอยู่ระหว่าง -1.000

ถึง .620 ตัวแปรพยากรณ์เกือบทุกตัวมีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์เชิงลบกับการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิต จำนวน 3 ตัว คือ ชั้นปีที่ศึกษา (X1) การอยู่หอพักภายนอกมหาวิทยาลัย (X4) และสุขภาพจิต(X5) ส่วนตัวแปรพยากรณ์ที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตมีจำนวน 7 ตัว คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (X2) การอยู่หอพักภายในมหาวิทยาลัย (X3) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อน (X6) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับอาจารย์ (X7) สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับผู้ปกครอง (X8) และคุณลักษณะของกิจกรรมนิสิต (X9) และทัศนคติในการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิต (X10)

3. ผลการค้นหาลำดับที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบปกติ (Enter Multiple Regression Analysis) พบว่า ตัวแปรจำนวน 3 ตัวที่รวมพยากรณ์การเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณมีค่า .607 และกำลังสองของ ค่าสหสัมพันธ์พหุคูณมีค่า .369 แสดงว่า ตัวแปรพยากรณ์ทั้งหมด 10 ตัว ร่วมกันพยากรณ์การเข้าร่วมกิจกรรมนิสิต ได้ร้อยละ 36.9 ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์มีค่า 1.335 ตัวแปรพยากรณ์ที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ตัว คือ ชั้นปีที่ศึกษา (X1) สุขภาพจิต(X5) ซึ่งส่งผลทางลบ และตัวแปรพยากรณ์ที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตของนิสิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 ตัว คือ สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อน (X6) ซึ่งส่งผลทางบวก ส่วนตัวแปรที่เหลืออีก 7 ตัว ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยสร้างเป็นสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐาน ตามลำดับดังนี้

$$Y = 2.249 - .034(X5) + .810(X6) - .371(X1)$$

$$Z = -.034(Z5) + .810(Z6) - .371(Z1)$$