

ชื่อเรื่อง	ความตรงเชิงพยากรณ์ของผลการเรียนเฉลี่ยและคะแนนสอบประมวลความรู้ความสามารถทางการพยาบาล ที่มีต่อผลการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์
ผู้ศึกษาค้นคว้า	สมภาพร ฉิมนาค
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์เกษม สาหร่ายทิพย์
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาวิจัยและประเมินผล การศึกษา, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2553
คำสำคัญ	ความตรงเชิงพยากรณ์ สถาบันสมทบ การสอบประมวลความรู้ ความสามารถทางการพยาบาล การสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียน และรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อศึกษาความตรงเชิงพยากรณ์ของผลการเรียนเฉลี่ย และผลการสอบประมวลความรู้ความสามารถทางการพยาบาล ที่มีต่อผลการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาล และการผดุงครรภ์ ของนิสิตสถาบันสมทบกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่สำเร็จ การศึกษา ในปีการศึกษา 2552 จำนวน 596 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminant Analysis) แบบวิธี Enter

จากการศึกษาพบว่า

1. นิสิตสถาบันสมทบกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2552 จำนวน 596 คน มีผลการเรียนเฉลี่ยเท่ากับ 2.94 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ .304 และผลการสอบประมวลความรู้ความสามารถทางการพยาบาล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 247.66 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 24.266
2. นิสิตสถาบันสมทบกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2552 สอบผ่านการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ

วิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ จำนวน 350 คน คิดเป็น ร้อยละ 58.72 และสอบไม่ผ่าน จำนวน 246 คน คิดเป็นร้อยละ 41.28

3. ผลการเรียนรู้เฉลี่ย ผลการสอบประมวลความรู้ความสามารถทางการพยาบาล และผลการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ มีความสัมพันธ์กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01

4. ผลการวิเคราะห์จำแนกประเภทของผลการเรียนรู้เฉลี่ยกับผลการสอบประมวลความรู้ความสามารถทางการพยาบาลที่มีต่อผลการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ได้สมการ จำแนกประเภทในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐาน ตามลำดับ ดังนี้

$$\hat{Y} = .784X_1 + .040X_2 - 12.266$$

$$\hat{Z} = .218Z_1 + .846Z_2$$

ตัวแปรในสมการนี้ร่วมกันจำแนกความแตกต่างของกลุ่มได้ประมาณร้อยละ 25.60 หรือ อธิบายความแปรปรวนของตัวแปรตามได้ร้อยละ 25.60

5. เมื่อนำสมการจำแนกประเภทที่ได้ไปคาดคะเนความเป็นสมาชิกของกลุ่มนิสิตที่สอบ ผ่านและไม่ผ่านของผลการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาล การผดุงครรภ์ หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พบว่า สมการจำแนกประเภท สามารถจำแนกกลุ่มนิสิตที่สอบผ่านได้ถูกต้อง ร้อยละ 72.90 สามารถจำแนกกลุ่มนิสิตที่สอบ ไม่ผ่านได้ถูกต้องร้อยละ 71.10 และสามารถจำแนกทั้งสองกลุ่มได้ถูกต้องร้อยละ 72.10