



ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

ฤทธิ์รัตน์ ชิดมงคล *
เบรมฤดี บริบาล *

บทคัดย่อ

แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่มีอิทธิพลและส่งผลต่อการประสบความสำเร็จในการเรียนของนักศึกษาพยาบาลและยังมีส่วนต่อการผลักดันให้เกิดความมุ่งมั่นพัฒนาการเป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่มีคุณภาพ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี และเพื่อสร้างสมการพยากรณ์แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ปัจจัยที่ศึกษาแบ่งเป็น 3 ด้าน คือ ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ การรับรู้คุณค่าในตนเอง ทัศนคติต่อการเรียน และทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่ สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครอง และความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมในวิทยาลัย ได้แก่ สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ และบรรยายการคิดในการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 1-4 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ปีการศึกษา 2553 จำนวน 225 คน ใช้การสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี อุดรธานี เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ ประกอบด้วย 9 ด้าน ได้แก่ การรับรู้คุณค่าในตนเอง ทัศนคติต่อการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครอง ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อนักศึกษา สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับครู บรรยายการคิดในการเรียนรู้ และแรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษา ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้หาค่าสัมประสิทธิ์แหล่งทางคงขนาด (α -coefficient) ของแบบสอบถาม 9 ด้านอยู่ระหว่าง .778-.914 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณ (Multiple Regression) ด้วยวิธีเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise) ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยที่สามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ ด้านสมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน (XH) เป็นตัวแปรที่พยากรณ์แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาลในระดับสูงสุด ($\bar{X} = 4.07$, $S = .48$) รองลงมาเป็นการรับรู้คุณค่าในตนเอง (XB) บรรยายการคิดในการเรียนรู้ (XJ) ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา (XG) ทัศนคติต่อการเรียน (XC) และ สมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ (XI) ตามลำดับ ด้วยทั้ง 6 ด้านสามารถทำนายแรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาลได้ร้อยละ 45.8

2. ผลการสร้างสมการพยากรณ์แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ในรูปแบบแนวตืบ (Y) และรูปแบบแนวมาตรฐาน (Z) ได้ดังนี้

$$Y = -0.009 + 0.286(XH) + 0.205(XB) + 0.115(XJ) + 0.132(XG) + 0.114(XC) + 0.095(XI)$$

$$Z = 0.238(XH) + 0.223(XB) + 0.171(XJ) + 0.150(XG) + 0.117(XC) + 0.118(XI)$$

คำสำคัญ : แรงจูงใจให้ฝึกอบรมนักศึกษาพยาบาล



Factors Affecting Achievement Motivation of Nursing Students at the Boromarajonani College of Nursing, Udonthani

Rutairat Chidmongkol *

Pramrudee Boribal *

Abstract

The purposes of this study were to examine the factors affecting achievement motivation and formulate predictive equations of achievement motivation in nursing students at the Boromarajonani College of Nursing, Udonthani. The factors included eight variables which were divided into three dimensions. The first were personal factors comprising perception of self esteem, attitudes towards learning and attitudes towards the nursing profession. The second dimension were family factors comprising parent-student relationships and expectation of parents toward students. The final dimension was the college environment factors comprising student-friend relationships, student-instructor relationships and the learning atmosphere. The sample was 225 first to fourth year nursing students at the Boromarajonani College of Nursing, Udonthani during the academic year 2010. The research tool was a questionnaire of factors affecting achievement motivation of the nursing students. Items consisted of nine parts: 1) perception of self esteem, 2) attitude toward learning 3) attitude toward the nursing profession 4) parents-students relationship 5) expectation of parents toward students 6) students-friends relationship 7) student-instructor relationship 8) learning atmosphere, and 9) achievement motivation. The reliability of each part was computed using α -coefficient were 0.77 to 0.914. The data were analyzed by using descriptive statistics such as means, standard deviations and a Pearson Product Moment Correlation Coefficient and a Stepwise Multiple Regression Analysis.

The results were as follows:

1. There were six factors that could significantly predict achievement motivation of nursing students by ranking them from the most to the least predictive coefficients, These factors included student-friend relationships (XH), perception of self esteem (XB), learning atmosphere (XJ), expectations of parents toward the student (XG), attitudes toward learning (XC), and student-instructor relationships (XI). All of them could predict achievement motivation at approximately 45.8 %.

2. The results of formulating prediction equations of achievement motivation in the forms of raw scores (Y) and standard scores (Z) were as follows:

$$Y = -0.009 + 0.286(XH) + 0.205(XB) + 0.115(XJ) + 0.132(XG) + 0.114(XC) + 0.095(XI)$$

$$Z = 0.238(XH) + 0.223(XB) + 0.171(XJ) + 0.150(XG) + 0.117(XC) + 0.118(XI)$$

Keywords : Achievement Motivation, Nursing Students



บทนำ

สถาบันพระมาราชชนก กระทรวงสาธารณสุข มีเป้าหมายเพื่อผลิตบุคลากรทางการพยาบาลที่มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการให้บริการสุขภาพ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสังคม ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ดังนั้นในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาพยาบาลจึงต้องมุ่งเน้นให้นักศึกษามีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง มีเป้าหมายในการทำงาน มีความกระตือรือร้น ใฝ่รู้ฝ่าย外 และมุ่งมั่นในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาวิชาชีพให้กับตนเองและส่งผลต่อการบริการสังคมอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้นักศึกษาพยาบาลประสบความสำเร็จในการเรียน และยังมีส่วนในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาตนเองให้เป็นบุคลากรทางการพยาบาลที่มีคุณภาพ เนื่องจากแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นแรงขับที่อยู่ภายในตัวมนุษย์ที่ทำหน้าที่กระตุ้นให้เกิดความมุ่งมั่นในการทำงาน คนที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงจะมีความพยายามในการกระทำไปสู่เป้าหมายโดยไม่ลดลง^{1,2}

จากการประเมินการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ระหว่างปีการศึกษา 2549-2552 พบว่า นักศึกษาขาดความสนใจ ขาดความใจใส่ในการเรียนรู้ มีความมุ่งมั่นในการเรียนน้อย มีพฤติกรรมการหลับในระหว่างเรียน ซึ่งแสดงถึงการขาดแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของบุคคล ประกอบด้วยปัจจัยจากภายในตัวบุคคล ปัจจัยจากครอบครัว ลักษณะเรียนและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ในการสนับสนุนให้นักศึกษาพยาบาลมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ สถาบันการศึกษาและผู้เกี่ยวข้องจึงต้องควรเข้าใจถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลและส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ผลจากการศึกษาจะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหาร

รวมถึงบุคลากรและผู้เกี่ยวข้องในการนำไปใช้ประโยชน์ สำหรับการจัดการเรียนการสอนและการจัดสิ่งสนับสนุนต่างๆ ในการส่งเสริมการสร้างแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ให้กับนักศึกษาพยาบาลให้เป็นผู้ฝ่าย外ฝ่าย外 และมีการฝ่าวัดตาม Kongyong สม่ำเสมอ กระตือรือร้น มุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมาย ซึ่งส่งผลให้ได้บัณฑิตพยาบาลที่พึงประสงค์และมีคุณภาพมากขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์การวิจัยดังนี้

- เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
- สร้างสมการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

สมมติฐานการวิจัย

1. การรับรู้คุณค่าในตนเอง ทัศนคติต่อการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพการพยาบาล สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครอง ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน ลักษณะภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และบรรยายกาศในการเรียนรู้ มีความลัมพันธ์กับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

2. การรับรู้คุณค่าในตนเอง ทัศนคติต่อการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพการพยาบาล สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับผู้ปกครอง ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และบรรยายกาศในการเรียนรู้ ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี



ขอบเขตในการวิจัย

1. การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยายเพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างปัจจัยด้านส่วนบุคคล ปัจจัยด้านครอบครัว และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม กับแรงจูงใจໃใช้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี โดยศึกษาระหว่างเดือน สิงหาคม 2553 ถึง มกราคม 2554

2. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ปีการศึกษา 2553 ชั้นปีที่ 1-4 รวมจำนวน 512 คน โดยขนาดของกลุ่มตัวอย่างคำนวณจากสูตรของยามาเน เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบแบ่งชั้น ตามชั้นปีของนักศึกษา ได้จำนวน 225 คน

3. ตัวแปรที่ศึกษา คือ

3.1 ตัวแปรดั้น ประกอบด้วย 3 ปัจจัย คือ

3.1.1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่

1) การรับรู้คุณค่าในตนเอง

2) ทัศนคติต่อการเรียน

3) ทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล

3.12 ปัจจัยด้านครอบครัว ได้แก่

1) ลักษณะพราหมณ์ว่างนักศึกษา กับผู้ปกครอง

2) ความคาดหวังของผู้ปกครอง

ต่อตัวนักศึกษา

3.13 ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน

2) สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์

3) บรรยากาศในการเรียนรู้

3.2 ตัวแปรตาม คือ แรงจูงใจใช้สัมฤทธิ์

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ชั้นปีที่ 1-4 ปีการศึกษา 2553 โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีของยามาเน ที่ระดับความคลาดเคลื่อน .05 ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง เท่ากับ 225 คน กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น ตามชั้นปีของนักศึกษา แต่ละชั้นใช้การสุ่มอย่างง่าย โดยสุ่มตามเลขประจำตัวของนักศึกษา จำนวน กลุ่มตัวอย่างในแต่ละชั้นปี และลงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ชั้นปีที่	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง
1	90	40
2	90	40
3	133	58
4	199	87
รวม	512	225

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจใช้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี เป็นแบบ

มาตราประมาณค่า 5 ระดับ ประกอบด้วยแบบสอบถามปัจจัยด้านส่วนบุคคล มี 3 ด้านย่อย ได้แก่ การรับรู้คุณค่าในตนเอง ทัศนคติต่อการเรียนและทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล ปัจจัยด้านครอบครัว มี 2 ด้าน ย่อย ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครอง



และความคาดหวังของผู้ป่วยของที่มีต่อนักศึกษา และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมในวิทยาลัย มี 3 ด้านย่อๆ ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับครุ และบรรยายการในการเรียนรู้ และส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์

ตารางที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล

	แบบสอบถาม	ค่าความเชื่อมั่น
1	แบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์	
1.1	ด้านการรับรู้คุณค่าในตนเอง	.813
1.2	ด้านทัคคณคติต่อการเรียน	.810
1.3	ด้านทัคคณคติต่อวิชาชีพพยาบาล	.897
1.4	ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ป่วยของ	.896
1.5	ด้านความคาดหวังของผู้ป่วยของที่มีต่อนักศึกษา	.778
1.6	ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน	.856
1.7	ด้านสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับครุ	.780
1.8	ด้านบรรยายการในการเรียนรู้	.778
2	แบบสอบถามแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์	.914

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการเก็บโดยผู้ช่วยวิจัย ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของวิทยาลัย ซึ่งผู้ช่วยวิจัยได้มีการซื้อขายและเตรียมความพร้อมให้กับผู้ช่วยวิจัยเพื่อให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล และการใช้ภาษาในการอธิบายโครงการวิจัยและการยินยอมในการให้ข้อมูลของนักศึกษา โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลเก็บในบ่ายวันศุกร์ของเดือนที่เป็นช่วงโมงกิจกรรมนักศึกษาของนักศึกษาทุกชั้นปี เก็บข้อมูลในระหว่างเดือนพฤษภาคม 2553–มกราคม 2554

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ครอบครัว และสิ่งแวดล้อมในวิทยาลัย กับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัย

ของนักศึกษาพยาบาล

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม หาค่าโดยวิธีการหาสัมประสิทธิ์แล้วพิจารณาของครอนบาก (α -coefficient) ของแบบสอบถามแต่ละด้าน โดยมีค่าความเชื่อมั่น ปรากฏดังในตารางที่ 2

พยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

ผู้วิจัยได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ทั้งปัจจัยด้านส่วนบุคคล ครอบครัว และสิ่งแวดล้อมในวิทยาลัย รวมทั้งหมด 8 ปัจจัย ได้แก่ 1 การรับรู้คุณค่าในตนเอง 2 ทัคคณคติต่อการเรียน 3 ทัคคณคติต่อวิชาชีพพยาบาล 4 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ป่วย 5 ความคาดหวังของผู้ป่วยของต่อตัวนักศึกษา 6 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน 7 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และ 8 บรรยายการในการเรียนรู้

ในการศึกษาผลดังกล่าว ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ความสัมพันธ์ ของตัวแปรอิสระ คือกลุ่มปัจจัยต่างๆ ทั้ง 8 ตัวแปรข้างต้นกับตัวแปรตาม คือแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปรดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3



ตารางที่ 3 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับ แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์
การรับรู้คุณค่าในตนเอง	.471**
ทัศนคติต่อการเรียน	.478**
ทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล	.360**
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครอง	.428**
ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา	.413**
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน	.522**
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์	.381**
บรรยายกาศการเรียนรู้	.389**

** $p < 0.1$

จากตารางที่ 3 พบว่า ตัวแปรทุกตัวมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงที่สุด $r=.522$ รองลงมาคือทัศนคติต่อการเรียน $r=.478$ และทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่ำที่สุด $r=.360$

2. ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ เพื่อสร้างสมการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา

พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ (Stepwise Multiple Regression Analysis) ระหว่างกลุ่มปัจจัยด้านต่างๆ กับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี เพื่อหาว่าตัวแปรที่นำมาศึกษา ทั้ง 8 ตัวแปร ตัวแปรใดเป็นตัวพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี ได้ดีที่สุด ผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ R ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย R^2 ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ R^2_{change} ค่าทดสอบอัฟ F และค่าทดสอบอัฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ F^2_{change} ของตัวแปรต้านต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพในการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี จากการคำนวนตามวิธีแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ Stepwise

ตัวแปรอิสระ	R	R^2	F	R^2_{change}	F^2_{change}
XH	.522	.273	83.541	.273	83.541**
XH, XC	.600	.360	62.446	.088	30.358**
XH, XC, XB	.632	.400	49.075	.040	14.654**
XH, XC, XB, XJ	.659	.435	42.261	.035	13.495**



ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ R ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย R^2 ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ R^2_{change} ค่าทดสอบอิโซ F และค่าทดสอบอิโซของลัมเพรลิทีก้าร์ตัดสินใจ F^2_{change} ของตัวแปรด้านต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพในการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี จากการคำนวนตามวิธีแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ Stepwise (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	R	R^2	F	R^2_{change}	F^2_{change}
XH, XC, XB, XJ, XG	.669	.448	35.542	.013	5.334**
XH, XC, XB, XJ, XG, XI	.677	.458	30.691	.010	4.002**

* $p < .01$

- เมื่อ XB หมายถึง การรับรู้คุณค่าในตนเอง
- XC หมายถึง ทัศนคติต่อการเรียน
- XG หมายถึง ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา
- XH หมายถึง สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน
- XI หมายถึง สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์
- XJ หมายถึง บรรยายกาศการเรียนรู้

จากตารางที่ 4 พบว่า สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน XH เป็นตัวแปรตัวแรกที่สามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลต่อมาเป็นทัศนคติต่อการเรียน XC การรับรู้คุณค่าในตนเอง XB บรรยายกาศการเรียนรู้ XJ ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา XG และ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ XI โดยตัวแปรทั้ง 6 ตัว

สามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลได้

ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรที่ใช้เป็นตัวพยากรณ์ที่มีประสิทธิภาพทั้ง 6 ตัวแปรนี้ ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ในรูปของคงเหลือและคงเหลือมาตรฐาน ดังแสดงในตาราง ที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปของคงเหลือ b ค่าคงที่ a ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ SE_b ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปของคงเหลือมาตรฐาน β ค่าที่ในการทดสอบสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ t ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ R ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย R^2 ค่าทดสอบอิโซ F และค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ SE_{est} ของตัวพยากรณ์ที่ดี

ตัวพยากรณ์	B	β	SE_b	t
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเพื่อน XH	.286	.238	.057	4.121**
ทัศนคติต่อการเรียน XC	.144	.117	.063	2.001*
การรับรู้คุณค่าในตนเอง XB	.205	.223	.069	3.588**
บรรยายกาศในการเรียนรู้ XJ	.155	.171	.052	2.963**
ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา XG	.132	.150	.053	2.479*
สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ XI	.095	.118	.048	1.809*
ค่าคงที่ a	-.009	-	-	-

$$SE_{est} = \pm .282; \quad R = .677$$

$$R^2 = .458; \quad F = 30.691**$$

* $p < .05$; ** $p < .01$



จากตารางที่ 5 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การลดด้อยของตัวพยากรณ์ ตัวแปรสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อนสามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลได้สูงสุด และอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การลดด้อยในรูปค่า b, β เป็น 0.286 และ 0.238 ตามลำดับ รองลงมาเป็นตัวแปรการรับรู้คุณค่า ในตนเอง สามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การลดด้อยในรูปค่า b, β เป็น 0.205 และ .223 ตามลำดับ และมีความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ เท่ากับ $\pm .282$ สามารถนำไปใช้เป็นสมการพยากรณ์ในรูปของค่า b, β และค่าคงที่ C ได้ดังนี้

สมการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล แสดงในรูปค่า b, β ได้ดังนี้

$$Y = -0.009 + 0.286XH + 0.205XB + 0.115XJ \\ + 0.132XG + 0.114XC + 0.095XI$$

สมการพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล แสดงในรูปค่า b, β ได้ดังนี้

$$Z = 0.238XH + 0.223XB + 0.171XJ + \\ 0.150XG + 0.117XC + 0.118XI$$

ตัวแปรทั้ง 6 ตัวแปรข้างต้น สามารถทำนายแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลได้ ร้อยละ 45.8

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี อุดรธานี พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 8 ปัจจัย โดยเรียงจากความสัมพันธ์มากที่สุด ได้แก่ 1 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน 2 ทัศนคติต่อ

การเรียน 3 การรับรู้คุณค่าในตนเอง 4 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับผู้ปกครอง 5 ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา 6 บรรยายกาศในการเรียนรู้ 7 สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ และ 8 ทัศนคติต่อวิชาชีพพยาบาล และเมื่อนำตัวแปรปัจจัยทั้ง 8 ปัจจัยวิเคราะห์การลดด้อยพหุคุณ ด้วยวิธีการเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้นๆ Stepwise เพื่อหาว่ามีตัวแปรใดบ้างที่สามารถเป็นตัวพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี อุดรธานี พบว่าปัจจัยหรือตัวแปรที่สามารถพยากรณ์แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล ได้สูงสุด รองลงมาเป็นตัวแปรการรับรู้คุณค่าในตนเอง บรรยายกาศในการเรียนรู้ ความคาดหวังของผู้ปกครอง ต่อตัวนักศึกษา ทัศนคติต่อการเรียน และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ นอกจากนี้ตัวแปรทั้ง 6 ปัจจัยข้างต้นสามารถทำนายแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลได้ถึงร้อยละ 45.8

ผลการวิจัยนี้ ลักษณะให้เห็นว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาลนั้น มีผลเกี่ยวเนื่องและส่งผลมาจากการปัจจัยต่างๆ ทั้งที่เป็นปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกตัวบุคคล โดยปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจภายใน Intrinsic motivation ได้รับอิทธิพลมาจากสิ่งเร้าภายในของบุคคลนั้น ส่วนปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจภายนอก Extrinsic motivation จะได้รับอิทธิพลมาจากสิ่งเร้าจากภายนอก ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้พบว่า ปัจจัยภายนอกที่เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ได้แก่ การรับรู้คุณค่าในตนเอง และทัศนคติต่อการเรียน ส่วนปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล สำหรับการศึกษาครั้งนี้ มี 2 ด้าน คือ ด้านครอบครัว ได้แก่ ความคาดหวังของผู้ปกครองต่อตัวนักศึกษา และด้านลิงแวดล้อมในวิทยาลัย ได้แก่ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน บรรยายกาศในการเรียนรู้ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ผลการศึกษาสอดคล้องกับการศึกษา



ของ ประเมศร์ วัฒนโภกาล นภាពร วัฒนโภกาล และ นิทรา ปัญจมาศ⁴ ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยด้านส่วนตัว ครอบครัว และสิ่งแวดล้อมใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครเครือข่าย วาสุกรี กับแรงจูงใจ ให้สัมฤทธิ์ พบร่ว่า สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับ เพื่อน มโนภาคแห่งตน และบรรยายการในการเรียนรู้ เป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนายแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของ นักศึกษาได้ ร้อยละ 34.5

จากผลการวิจัยที่พบร่ว่า มีปัจจัยภายนอก ด้านสิ่งแวดล้อม ในวิทยาลัยจำนวน 3 ปัจจัยจาก ห้องหมวด 6 ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของ นักศึกษาพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย สัมพันธภาพ ระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน บรรยายการในการเรียนรู้ และสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับอาจารย์ ห้องนี้ อาจเนื่องมาจากนักศึกษา ในวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนีอุดรธานี เป็นนักศึกษาที่ต้องพักอาศัย อยู่ภายนอกวิทยาลัย ดังนั้น การดำรงชีวิต ในวิทยาลัย ของนักศึกษา จึงมีความเกี่ยวข้อง และผูกพันธ์กับ เพื่อน มีการรวมกลุ่ม และมีการทำกิจกรรมร่วมกัน ด้วยเหตุนี้จึงทำให้เกิดการยอมรับในกลุ่มเพื่อน นักศึกษาด้วยกัน ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องการและมีความ สำคัญสำหรับนักศึกษา สอดคล้องกับที่ Ryan⁵ สรุป ไว้ว่า ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน มีความสำคัญต่อ การเรียนของนักเรียน นอกจากนี้ในการจัดการเรียน การสอนของวิทยาลัยยังเน้นการจัดการเรียนการสอน ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ โดยผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้ ด้วยการมีปฏิสัมพันธ์ กับระหว่างเพื่อน ผู้เรียนได้มี โอกาสศึกษาค้นคว้า เป็นกลุ่ม และขณะเดียวกันในการ ฝึกภาคปฏิบัติ นักศึกษายังต้องฝึกปฏิบัติงานร่วมกัน เป็นกลุ่ม กับเพื่อนๆ ประมาณ 6-8 คน ด้วยเหตุนี้ สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษา กับเพื่อน จึงเป็นปัจจัย ที่มีบทบาทอย่างมาก ในการทำนายแรงจูงใจให้ สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ส่วนบรรยายการในการ เรียนรู้ ของนักศึกษา ที่มีการจัดสภาพให้มีความพร้อม ทั้งทางกายภาพ และทางจิตใจ จะก่อให้เกิดบรรยาย การเรียนรู้ ที่อบอุ่น ทำให้นักศึกษา รู้สึกผ่อนคลาย ไม่เครียด ก่อให้เกิดการรับรู้ และเรียนรู้ ที่ดีขึ้น จึงนำ

ไปสู่ความสำเร็จในการเรียนของนักศึกษามากขึ้น ดังนั้น บรรยายการในการเรียนการสอน จึงเป็นปัจจัย สำคัญ ประการหนึ่ง ในการผลักดันให้นักศึกษาเกิด แรงจูงใจ ในการเรียน และเกิดความสำเร็จในการเรียน สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ยุคลธาร แจ่มฤทธิ์⁶ ซึ่งพบว่า บรรยายการในการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์ กับการฝ่าฟันของนักศึกษาพยาบาล นอกจากนี้ สภาพ แวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ก็มีผลต่อการเกิดแรง จูงใจ ในการเรียน เช่น กัน เช่น มีขนาดห้องเรียนที่ เหมาะสม มีแสงสว่างเพียงพอ มีเสียงและกลิ่นที่ ไม่รบกวนต่อการเรียน และรวมถึงการมีเครื่องมือ อุปกรณ์การเรียนต่างๆ พร้อมเพรียงและเพียงพอ⁷ ผลการวิจัย สอดคล้องกับการศึกษาของ ณกวรรณ ทองชัย⁸ ซึ่งพบว่า สภาพแวดล้อม ในสถาบัน มีความ สัมพันธ์ ทางบวก กับความพร้อม ในการเรียนรู้ ด้วย ตนเอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

ความคาดหวังของผู้ปกครอง ที่มีต่อนักศึกษา ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอก ด้านครอบครัว เป็นปัจจัย อีกประการหนึ่ง ที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของ นักศึกษาพยาบาล ห้องนี้ อาจเนื่องมาจาก บทบาทของ ผู้ปกครอง ที่มีความคาดหวังต่อความสำเร็จของ นักศึกษา จะพยายามกระตุ้น ช่วยเหลือ สนับสนุน ส่งเสริม และให้กำลังใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ปกครอง ที่เป็นพ่อแม่ พ่อแม่ที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูง ก็จะตั้ง มาตรฐานความเป็นเลิศ ในการทำงาน จบออกให้ลูก ทราบถึงความต้องการและมุ่งหวัง ในสัมฤทธิ์ผลของ ลูก⁹ ด้วยเหตุนี้ ความมุ่งหวัง และความต้องการของ พ่อแม่ จึงเป็นปัจจัย ภายนอก ที่ผลักดันให้เกิด แรงจูงใจ ในการเรียนรู้ ของผู้เรียน⁷ สอดคล้องกับ ผลการวิจัยของ ประเมศร์ วัฒนโภกาล นภាពร วัฒนโภกาล และ นิทรา ปัญจมาศ⁴ ที่ศึกษาความ สัมพันธ์ ระหว่าง ปัจจัยด้านส่วนตัว ครอบครัว และ สิ่งแวดล้อม ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครเครือข่าย วาสุกรี กับแรงจูงใจ ให้สัมฤทธิ์ พบร่ว่า ความคาดหวังของ ผู้ปกครอง ที่มีต่อตัวนักศึกษา มีความสัมพันธ์ ทางบวก กับแรงจูงใจ ให้สัมฤทธิ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ ระดับ .01



ส่วนปัจจัยภายในของตัวนักศึกษาที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ คือ การรับรู้คุณค่าในตนเอง และทัศนคติต่อการเรียน ซึ่งเป็นปัจจัยภายใน 2 ปัจจัยที่สามารถทำนายแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการรับรู้คุณค่าในตนเอง ทำให้บุคคลเกิดความเชื่อมั่น มั่นใจในการปฏิบัติงานของตนเอง บุคคลจะมีความเคารพในตนเอง มองเห็นตนเองเป็นคนมีค่า มีความสามารถ และมีสมรรถภาพที่จะทำสิ่งต่างๆ ให้สำเร็จ^{10,11,12} นอกจากนั้นบุคคลที่รับรู้คุณค่าในตนเองสูง จะมีแรงจูงใจและกระตือรือร้นในการทำงาน มีพลังและมีเป้าหมายในการทำงาน บุคคลจึงมีแรงจูงใจที่จะทำงานต่างๆ ให้สำเร็จตามความเชื่อมั่น หรือมั่นใจในคุณค่าและความสามารถของตน ดังนั้นผู้ที่มีมนิภพแห่งตนเป็นไปในทางที่ดี จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ขณะที่ผู้ที่มีมนิภพแห่งตนไม่ดี จะมีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ ส่วนทัศนคติต่อการเรียนซึ่งเป็นความรู้สึกและความคิดของบุคคลเกี่ยวกับการเรียนรู้ การที่คนเราจะทำเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้ดี หรือประสบความสำเร็จนั้น ส่วนใหญ่มักจะมาจากความชอบ ความอยากรู้ หรือมีทัศนคติที่ดีต่อสิ่งที่ทำ ดังนั้นหากบุคคลมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่ทำให้บุคคลนั้นเห็นประโยชน์ของสิ่งที่เรียน ซึ่งจะนำไปสู่การประสบความสำเร็จต่อไป หรือกล่าวได้ว่าทัศนคติต่อการเรียน เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผู้เรียนมองเห็นคุณค่าของสิ่งที่เรียน จึงเกิดการใส่ใจและจดจ่อ กับการเรียน มีความพยายามที่จะเรียนรู้ในลิ้งนั้นๆ อันเป็นส่วนสำคัญของการเรียนรู้ของทุกคน ดังนั้นการมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน นั่งทำให้บุคคลมีการวางแผนและมีการตั้งเป้าหมายในการเรียนรู้ให้กับตนเอง¹³

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยในครั้งนี้ไปใช้ในการกำหนดแนวทางการส่งเสริมแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษาพยาบาล ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา จำเป็นจะต้องอาศัยความร่วมมือทั้งจากตัวนักศึกษา

ครอบครัว และสถาบันการศึกษา โดยด้านตัวนักศึกษา จะต้องให้นักศึกษามีการรับรู้คุณค่าในตนเองในทิศทางที่ดี และจะต้องส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน ส่วนด้านครอบครัว ผู้ปกครองจะต้องร่วมมือ สนับสนุน ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ผู้สอนควรจัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ที่เน้นให้นักศึกษาเห็นความสำคัญของตนเองในบทบาทต่างๆ เพื่อพัฒนาการรับรู้คุณค่าในตนเองของนักศึกษา และในขณะเดียวกันควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่อการเรียนให้นักศึกษาด้วย เช่นกัน โดยการสร้างความตระหนักรู้ให้นักศึกษาเห็นความสำคัญของการเรียน ให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาเห็นว่าการเรียนมีความสำคัญต่อตัวนักศึกษาเอง หรือการจัดกิจกรรมที่สนับสนุนให้นักศึกษาได้ประเมินทัศนคติต่อการเรียนของตนเอง ส่วนสถาบันการศึกษาหรือวิทยาลัย พยาบาลนั้นควรสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ที่ดี ทั้งบรรยากาศในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียนที่เหมาะสม แก่การเรียนรู้ บรรยากาศภายในห้องพักของนักศึกษา ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การจัดภูมิทัศน์ในสถาบันจะต้องจัดให้ลักษณะส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา การจัดกิจกรรมที่เสริมสร้างสัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ เช่น กิจกรรมอาจารย์ที่ปรึกษา กิจกรรมกีฬาระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ เป็นต้น รวมถึงสถาบันควรกำหนดให้ผู้ปกครองเข้ามาร่วมในการดูแล ช่วยกำกับ และให้กำลังใจในการเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการสร้างความร่วมมือ ระหว่างสถาบันกับผู้ปกครองในการติดตามผลการเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

1. McClelland, D. C. The achievement motive. New York: Appleton Century Crofts, Inc; 1953.
2. Rabideau, T.S. Effects of achievement motivation on behavior (Internet). 2005 (cited 2011 Apr 17). Available from: <http://www.personalityresearch.org>



3. Huitt, W. Motivation to learn: An overview (Internet). 2001 (cited 2011 Apr 17. Available from: <http://www.edpsycinteractive.org/topics/motivation/motivate.html>
4. ประเมศร์ วัฒน์โภกาส, นภพพร วัฒน์โภกาส และ นิทรา ปัญจมาศ. ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา ว่าสุกหรือไม่. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา ว่าสุก; 2548.
5. Ryan, A. M. Peer relationships and academic adjustment during early adolescence. *The journal of Early Adolescence* 2011; 31: 5–12.
6. ยุคลธร แจ่มฤทธิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ทัศนคติต่อวิชาชีพ รูปแบบการใช้ชีวิต ของนักศึกษา การดูแลนักศึกษาของอาจารย์ และบรรยายการสอน ที่ส่งผลกระทบต่อสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2544.
7. เอียน วันนียัตระกูล. แรงจูงใจมีความสำคัญต่อการเรียนการสอนอย่างไร (อินเทอร์เน็ต). 2003 (เข้าถึงเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2554). เข้าถึงได้จาก: http://www.lanna.mbu.ac.th/artilces/Intrinsic_Kh.asp
8. กนกวรรณ ทองฉวี. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง บทบาทอาจารย์ในการเน้นความหมายความมั่นคงในการเรียนรู้ สภาพแวดล้อมในสถาบัน กับความพึงพอใจในการเรียนรู้ ด้วยตนเอง ของนักศึกษาพยาบาล สถาบันการศึกษาพยาบาลของรัฐ สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาศาสตร์มหาบัณฑิต). กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2545.
9. สุพัตรา แก้ววิชิต. แรงจูงใจสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์; 2548.
10. Maslow, A. *Motivation and personality*. 2nd ed. New York: Harpes & Row Publishers; 1970.
11. Roger, C. *On becoming a Person: A therapist's view of psychotherapy*. Boston: Houghton Mifflin; 1979.
12. Rosenberg, M. *Conceiving the self*. New York: basic Books; 1979.
13. Smith, M. Examples of learning in development. In Rabbani Trust SED Seminar & Conference. 12 December 2001; Orlando Florida (Internet). 2011 [cited 2011 June 6] Available from: <http://www.rabbanitrust.org>.