

# ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับผลลัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนิสิตพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา\*

## Relationship Between Mental Health and Academic Achievement of Student Nurse Burapha University



### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาล เปรียบเทียบสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตพยาบาลโดยส่วนรวมและในแต่ละชั้นปี กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 1,2,3, และ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539 จำนวน 230 คน เลือกโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม Thai GHQ 60 ที่มีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.94

- ผลการวิจัยพบว่า
- นิสิตพยาบาลส่วนใหญ่มีสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ
  - สุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปีไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

\* ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสภากาชาดไทย  
\*\* อาจารย์ภาควิชาสาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

rho. หญิงชันดา แนบเกษตร\*\*

Chanadda Nabkasorn

สงวน นานี\*\*

Sanguan Tanee

สราวี สุนทรรั吉ตร\*\*

Salawalee Suntornwijit

- ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตพยาบาล โดยส่วนรวมและในแต่ละชั้นปีไม่มีความสัมพันธ์ กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### Abstract

The purpose of this study were to compare mental health of nursing students and study the relationship between mental health and academic achievement among them. A sample of 230 nursing students in all year (1,2,3,4) studying in the second semester, year 1996 were randomly select using stratified sampling method. Thai GHQ 60 questionnaire which had reliability equal to 0.94 was used in this study.

The results of this study were concluded as follows :

- Most of nursing students have mental health score in normal range.
- There was a statistical significant difference in mental health score in each year of nursing student at

p value .05.

3. As a whole, There was no relationship between mental health and academic achievement at p value .05.

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงต่อชีวิตมนุษย์และความปลอดภัยของประชาชน จุดมุ่งหมายของการจัดการเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ คือ เพื่อผลิตพยาบาลที่มีความรู้ ความสามารถ ในศาสตร์การพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และนำความรู้นั้นไปปฏิบัติงานในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพได้ ดังนั้นพยาบาลจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในวิทยาการสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี (จินตนา ยุนิพันธ์, 2527)

การศึกษาพยาบาลในระดับอุดมศึกษา เป็นการศึกษาที่มีลักษณะเฉพาะคือ มีการจัดการเรียนการสอน ที่มีภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับภาคปฏิบัติ เพราะวิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มุ่งเน้นปฏิบัติ ซึ่งจะต้องลงมือกระทำการจริงกับผู้ป่วย ซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตซึ่งต้องใช้ความรับผิดชอบสูงและต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการอย่างสูง ซึ่งการเรียนการสอนทางการพยาบาล จะแตกต่างกันในด้านวิธีการเรียนและเนื้หาวิชาในแต่ละชั้นปี การเรียนการสอนภาคทฤษฎีมุ่งให้นักเรียนในหลักวิธีการปฏิบัติต่าง ๆ ควบคู่กับการปลูกฝังทัศนคติ ที่ดีต่อวิชาชีพ เป็นการเตรียมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ มีพัฒนาการทั้งทางด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย ดังนั้นนิสิตพยาบาลจึงต้องมีความอดทนและปรับตัวสูงกว่าคน尼สิตหรือเด็กวัยเดียวกันในวิชาชีพอื่น อย่างไรก็ตามนิสิตพยาบาลเป็นกลุ่มหนึ่งของนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งนอกจากจะต้องเผชิญกับประสบการณ์ทางการศึกษาแล้ว ขณะเดียวกันนิสิตพยาบาลยังต้องมีการเปลี่ยนแปลงแบบแผนในการดำรงชีวิตเพื่อให้เข้ากับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อมในการอยู่ร่วมกับเพื่อนในหอพักที่มาจากการพัฒนาต่าง ๆ กัน

และต่างคนกัน ประกอบกับนิสิตพยาบาลส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุระหว่าง 16-25 ปี ซึ่งเป็นช่วงวัยหัวใจว้าวุ่น หัวใจว้าวุ่นต่อระหว่างความเป็นเด็กและผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นวัยสำคัญของชีวิตที่ถือว่าเป็นช่วงวิกฤตในการพัฒนาการของบุคคลอย่างมาก (ราม พรมาฆจิรากุล, 2537) สถานการณ์ดังนี้ เหล่านี้อาจทำให้นิสิตพยาบาลเกิดปัญหาด้านสุขภาพจิตขึ้นได้ ด้วยเหตุที่สุขภาพจิตเป็นเรื่องเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและเป็นปัจจัยที่สำคัญในการใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์ ผู้ที่มีสุขภาพจิตดีจะเป็นผู้ที่รู้จักศักยภาพและความสามารถของตนเอง รู้จักศักยภาพในการพัฒนาตนเองและสังคมในทางตรงกันข้ามผู้ที่มีสุขภาพจิตไม่ดีจะเป็นอุปสรรคขัดขวางการหาประสบการณ์ และการใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์ (Karen Serenson and Joan Luckman อ้างถึงในรัชดา เอี่ยมยิ่งพานิช, 2531) สุขภาพจิตจึงเป็นเสมือนเงินทุนที่ทำให้คุณภาพชีวิตของเรางามนานไปได้อย่างมีศักยภาพ มีหลักเกณฑ์ในการปรับตัวอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และทำให้ผู้อื่นเป็นสุขด้วย ดังนั้น ถ้านิสิตพยาบาลมีสุขภาพจิตที่ดี จะทำให้สามารถเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้ดี มีความคิดสร้างสรรค์และสามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยอาศัยประสบการณ์การเรียนรู้ที่ผ่านมาเป็นปัจจัยสำคัญ

จากการศึกษาปัญหาสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาล (วัลภา ตันติสุนทร, 2534) พบว่า นิสิตพยาบาลที่มีปัญหาสุขภาพจิตจะไม่มีสมาร์ทในการเรียน ง่วงนอน เนื้อ着他 เรียนไม่ทัน ขาดเรียนบ่อย ในด้านการปฏิบัติงานจะทำงานผิดพลาดบ่อยครั้ง ลาป่วยบ่อย ปัญหาสุขภาพจิตเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิต ซึ่งอาจทำให้นิสิตพยาบาลขาดการใช้เหตุผลและสติทำให้ประสาทเสื่อมในการเรียนหังในด้านภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติลดลงได้ และอาจทำให้เกิดอาการนอนไม่หลับ มีอาการเหนื่อยลอนย เบื้องอาหารและเป็นโรคกระเพาะอาหารได้ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นเหล่านี้จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนิสิตพยาบาลได้ การศึกษาครั้งนี้จึงได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับผลลัพธ์ทางการ

เรียนของนิสิตพยาบาล เพื่อนำผลไปเป็นแนวทางในการวางแผนการศึกษาพัฒนาคุณภาพนิสิตพยาบาล เพื่อให้ได้ผลผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพดังไปนี้

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิต กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตพยาบาล โดยสำรวจทุกชั้นปีและในแต่ละชั้นปี

### สมมติฐานการวิจัย

1. นิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมทุกชั้นปีมีสุขภาพจิตปกติ
2. นิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในแต่ละชั้นปีมีสุขภาพจิตแตกต่างกัน
3. สุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลมีความสัมพันธ์ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

### วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง คือ นิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539 จำนวน 230 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามชึ้นประกอบด้วย 2 ตอน ดังนี้

1. แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของนิสิตพยาบาล
2. แบบสอบถามคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต Thai General Health Questionnaire 60 (Thai GHQ-60) ของ Goldberg จำนวน 60 ข้อ วิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ Pearson's product moment correlation coefficient)

ผลลัพธ์ของครอนบาก (Cronbach's Coefficient Alpha) ได้ค่า 0.94 และได้ค่าคะแนน 12 ข้อไป แปลผลก็จะได้ค่าทั้งหมด 60 ข้อ ที่ได้ค่า 0.94 นั้นหมายความว่า ผลลัพธ์ของแบบสอบถามนี้มีความน่าเชื่อถือสูงมาก

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการแบบสอบถามให้กับนิสิตพยาบาลก่อนที่จะจบภาคการศึกษาและให้นิสิตพยาบาล ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ได้แบบฟอร์มตามกลับคืน 230 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100

### การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความมั่นยึดสำคัญของค่าความแปรปรวนทางเดียว และทดสอบความมั่นยึดสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

1. ข้อมูลทั่วไปของนิสิตพยาบาลนำมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ
2. คะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลนำมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในแต่ละชั้นปีโดยรวมทุกชั้นปี
3. เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี โดยทดสอบค่าความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance)
4. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสุขภาพจิตกับเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation coefficient)

### ผลการวิจัย

1. คุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง นิสิตพยาบาลที่ตอบแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น จำนวน 230 คน ส่วนใหญ่เรียนอยู่ชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 33.9 รองลงมาคือ เรียนอยู่ชั้นปีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 25 และน้อยที่สุด เรียนอยู่ชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 15.7 อายุส่วนใหญ่ประมาณ 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.8 รองลงมาคือ 19 ปี

คิดเป็นร้อยละ 25.2 อายุที่พบร้อยที่สุดคือ 17 ปี คิดเป็นร้อยละ 0.5 และส่วนใหญ่มีเกรดเฉลี่ยสะสม 2.51 - 3.00 คิดเป็นร้อยละ 47.4 รองลงมาคือ 2.00 - 2.50 คิดเป็นร้อยละ 30.9 และเกรดเฉลี่ยสะสมที่พบน้อยที่สุด คือ ต่ำกว่า 2.00 คิดเป็นร้อยละ 0.4

2. ค่าคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลโดยรวมทุกชั้นปีและในแต่ละชั้นปี พบร่วมกันเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลทั้งโดยรวมทุกชั้นปีและในแต่ละชั้นปีอยู่ในเกณฑ์ปกติ

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี พบร่วมกันเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี ไม่มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยสะสมที่ระดับมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 และในแต่ละชั้นปี พบร่วมกันเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลชั้นปีที่ 1 2 3 และ 4 ไม่มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยสะสมที่ระดับนัยสำคัญ .05

คะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ผลการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสุขภาพจิตกับเกรดเฉลี่ยสะสมของนิสิตพยาบาลโดยรวมทุกชั้นปีและในแต่ละชั้นปี พบร่วมกันเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลโดยรวมทุกชั้นปี ไม่มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยสะสมที่ระดับมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 และในแต่ละชั้นปี พบร่วมกันเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลชั้นปีที่ 1 2 3 และ 4 ไม่มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยสะสมที่ระดับนัยสำคัญ .05

**ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนิสิตพยาบาลจำแนกตามชั้นปีที่เรียน อายุ และเกรดเฉลี่ยสะสม**

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ชั้นปีที่เรียน</b>		
ชั้นปีที่ 1	78	33.9
ชั้นปีที่ 2	62	25.0
ชั้นปีที่ 3	54	23.4
ชั้นปีที่ 4	36	15.7
รวม	230	100
<b>อายุ</b>		
17 ปี	1	0.5
18 ปี	23	10.0
19 ปี	58	25.2
20 ปี	64	27.8
21 ปี	44	19.1
22 ปี	27	11.7
23 ปี	11	4.8
24 ปี	2	0.9
รวม	230	100
<b>เกรดเฉลี่ยสะสม</b>		
น้อยกว่า 2.00	1	0.4
2.00-2.50	71	30.9
2.51-3.00	109	47.4
3.01 ขึ้นไป	49	21.3
รวม	230	100

## อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่าง สุขภาพจิตกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต คณะ พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีประเด็นที่นำมา อภิปราย ดังนี้

1. สุขภาพจิตของนิสิตพยาบาล คณะ พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า นิสิต พยาบาลโดยรวมทุกชั้นปี ส่วนใหญ่มีค่าเฉลี่ยคะแนน สุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ( $\bar{X} = 9.19, SD = 10.76$ ) (ตารางที่ 2) และว่า นิสิตพยาบาล คณะพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมทุกชั้นปี ส่วนใหญ่ มีสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้อาจจะเป็นผล เนื่องจากประสิทธิภาพในการสอบถามคัดเลือกผู้ที่จะเข้า มาเป็นนิสิตพยาบาล มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ผ่าน การคัดกรองความสามารถทางสติปัญญาจากข้อสอบ ส่วนกลางของทบทวนมหาวิทยาลัย นอกจากเห็นใจจากการ ทดสอบภาควิชาการแล้วยังต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ และการตรวจร่างกาย จึงทำให้นิสิตพยาบาลมีความ พร้อมในการศึกษาและพร้อมในการประกอบวิชาชีพ พยาบาล โดยจะเห็นได้จากนิสิตพยาบาลส่วนใหญ่มี คะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ในช่วง 2.51 - 3.00 และจาก การมีระบบรุ่นพี่รุ่นน้องของนิสิตพยาบาล และระบบ อาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้การดูแลช่วยเหลือและให้ คำปรึกษาในทุก ๆ ด้าน ตลอดเวลาจนกระทั่งสำเร็จ การศึกษา จึงเป็นปัจจัยที่เอื้ออำนวยให้เกิดผลดีต่อ การบูรณะด้านของนิสิตพยาบาลทั้งในด้านการศึกษา สังคม และสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้นิสิตพยาบาล ส่วนใหญ่มีสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ดังที่johnson (Johnson 1986) ได้กล่าวว่า สุขภาพจิตเป็นภาวะ ของอารมณ์ที่สมบูรณ์ของบุคคลที่สามารถปรับตัวและ อยู่อย่างเป็นสุขภายในสังคม มีความพึงพอใจใน ความเป็นตัวของตัวเองและความสำเร็จของตน ซึ่งผล การศึกษานี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ จันตนา ลีลไกรวรรณ และคณะ (2529) พบว่า สุขภาพจิตของ

นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมา และวิทยาลัยพยาบาลสหเวชสิทธิ์ประเสริฐ มีค่าเฉลี่ย คะแนนสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ของเกณฑ์ปกติ

## 2. เปรียบเทียบสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในแต่ละชั้นปี

พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 (ตารางที่ 4) แสดงให้เห็นว่า สุขภาพจิตของ นิสิตพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ส่วนใหญ่ในแต่ละชั้นปี มีสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน และ พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตนิสิตพยาบาลชั้นปีที่ 1 ( $\bar{X} = 8.41$ ) ชั้นปีที่ 2 ( $\bar{X} = 10.65$ ) ชั้นปีที่ 3 ( $\bar{X} = 6.91$ ) ชั้นปีที่ 4 ( $\bar{X} = 11.81$ ) (ตารางที่ 2) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ปกติทุกชั้นปี ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ วีณา ชัยวงศุตร (2533) ที่พบว่า สุขภาพจิตของ นักเรียนพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ใน แต่ละชั้นปี มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ ระดับ .05 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากนิสิตพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาอย ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในทุก ๆ ด้านตลอดเวลา ดังแต่เริ่มเข้าเป็นนิสิตพยาบาล ชั้นปีที่ 1 จนกระทั่ง สำเร็จการศึกษา และการจัดการเรียนการสอนของ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นแบบ Progressive design โดยชั้นปีที่ 1 เป็นการเรียนวิชา พื้นฐานทั่วไป ซึ่งวิชาส่วนใหญ่เป็นการเรียนร่วมกับ นิสิตต่างคณะ และเป็นการเรียนในห้องเรียนชั้นปีที่ 2 เป็นการเรียนวิชาพื้นฐานวิชาชีพที่มีลักษณะการเรียน การสอนแตกต่างไปจากเดิมในด้านของวิธีการเรียน และเนื้อหาวิชา สำหรับชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิชาเรียน เกือบทั้งหมดเป็นวิชาชีพ มีการเรียนการสอนทั้ง ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ลักษณะการเรียนมีได้อยู่ แต่เพียงในห้องเรียนเท่านั้น จะต้องมีการฝึกปฏิบัติใน สถานการณ์จริงด้วย เนื้อหาวิชาส่วนใหญ่ที่เรียนมี ความต้องการมาก (High demand) (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์อุปกรณ์ภาษาหนังสือสรุปญี่ปุ่นรี,

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลในแต่ละชั้นปี

ชั้นปี	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
ชั้นปีที่ 1	8.41	10.36
ชั้นปีที่ 2	10.65	13.26
ชั้นปีที่ 3	6.91	7.03
ชั้นปีที่ 4	11.81	10.93
(ทุกชั้นปี)	9.19	10.76

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนสุขภาพจิตของนิสิตพยาบาลที่มีชั้นปีแตกต่างกัน โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	3	706.34	235.44	2.06	.10
ภายในกลุ่ม	226	25793.24	114.12		
รวม	229	26499.58			

$$F_{.05} (3,226) = 2.60$$

ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสุขภาพจิตกับเกรดเฉลี่ยสะสมของนิสิตพยาบาลโดยส่วนรวมและในแต่ละชั้นปี

ชั้นปี	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	P
ชั้นปีที่ 1	-.12	.29
ชั้นปีที่ 2	-.18	.15
ชั้นปีที่ 3	-.12	.36
ชั้นปีที่ 4	.05	.76
(ทุกชั้นปี)	-.07	.26

การสอนของครูที่เป็นไปเพื่อการสอนแนะหรือแนะนำ การเปิดโอกาสหรือกระตุ้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม การเรียนการสอนทำให้ผู้เรียนมีประสิทธิภาพและนิสัย การเรียนที่ดี ซึ่งนิสิตพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย มุรพานได้ผ่านการสอนดัดเลือกด้วยผ่านการคัดกรอง ความสามารถทางสติปัญญาจากข้อสอบส่วนกลางของ ทบวงมหาวิทยาลัย และจากการมีระบบรุ่นพี่รุ่นน้อง ของนิสิตพยาบาล และระบบอาจารย์ที่ปรึกษาคอย ให้การดูแลช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาในทุก ๆ ด้าน การมีสัมพันธภาพที่ดีของนิสิตพยาบาลกับอาจารย์ รุ่นพี่รุ่นน้อง และเพื่อนร่วมชั้น ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้จึง เป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อความสำเร็จผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน (Coffee, 1968) ช่วยให้นิสิตพยาบาล ตั้งใจศึกษาพัฒนาตนเอง สามารถปรับตัวในการเรียน วิชาชีพการพยาบาล ยอมรับที่จะเรียนวิชาต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาลได้ผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนของนิสิตพยาบาลส่วนใหญ่จึงอยู่ในเกณฑ์ที่ดี คือ ได้เกรดเฉลี่ยสะสมอยู่ในช่วง 2.51 - 3.00 ดังนั้น สุขภาพจิตจึงไม่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ ศึกษา

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้นนี้

จากผลการวิจัยพบว่า นิสิตพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยมุรพานมีสุขภาพจิตอยู่ในเกณฑ์ปกติทุกชั้นปี อย่างไรก็ตามพบว่าในนิสิตพยาบาลชั้นปีที่ 4 มีแนวโน้ม ที่อาจจะเกิดปัญหาสุขภาพจิตได้ด้วยเหตุนี้ ผู้บริหาร และผู้สอนควรพิจารณาหาแนวทางในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน เพื่อช่วยส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพ จิตของนิสิตให้เพิ่มขึ้น อันจะส่งผลให้ผู้เรียนประสบ ความสำเร็จในการเรียนมากที่สุด และเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่การทำงานในวิชาชีพต่อไป

### ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาติดตามผลสุขภาพจิตของนิสิต พยาบาลอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในปีแรก จนถึงปีสุดท้ายของการศึกษา เพื่อติดตามผลการเปลี่ยนแปลงและพิจารณาแนวโน้มของความสัมพันธ์ ระหว่างสุขภาพจิตกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นิสิตได้ดียิ่งขึ้น
2. ควรศึกษาตัวแปรอื่น ๆ ซึ่งน่าจะมีผลต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตพยาบาล เช่น ความดันด้วยการเรียน รูปแบบการเรียนของนิสิต วิธีการ สอนของอาจารย์ หรือบรรยากาศในชั้นเรียน เป็นต้น
3. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิต กับตัวแปรอื่น ๆ เช่น การปรับตัวของนิสิต บุคลิกภาพ หรือความคิดสร้างสรรค์ เป็นต้น

## เอกสารอ้างอิง

- จินตนา ยุนิพันธ์. (2527). การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จินตนา ลีลังไกรวรรณ และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่องสุขภาพจิตนักศึกษาพยาบาล. (2529). วารสารคณะพยาบาลศาสตร์, 4 (3), 7.
- ปราณี ฐิติวัฒนา. (2525) ผลของการขัดแข่งในบทบาทต่อความวิตกกังวลและภัยซึ่งกันและกันของนักศึกษาพยาบาลทางการเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราณี พรมานะจิรังกุล. (2537). ผลของการเสนอตัวแบบสัญลักษณ์ต่อพฤติกรรมการถูดแลตนเอง ด้านสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รัชดา เอี่ยมยิ่งพาณิช. (2531). การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเครียดในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์สังกัดสำนักงานแพทย์กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วัลภา ตันติสุนทร. (2534). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่คัดสรรกับความเครียดและระหว่างความเครียดกับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลอุตรดิตถ์. วารสารการศึกษาพยาบาล, 2 (3), 51 - 61.
- วีณา ชัยยังคบุตร. (2533). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตของนักเรียนพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล กองหัวหน้า. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Bloom, B.S. (1971). "Mastery Learning" Mastery Learning Theory and Practices. New York : Rinehart and Winston Inc.
- Coffee, M. J (1968). "A study of factors related to academic success. In a selected population of seventh grade student" Dissertation Abstracts : The Humanistics and Social Science.
- Jahoda, M. (1958). Current Concepts of Positive Mental Health, Basic Books, New York.
- Johnson, B.S. (1989). Psychiatric Mental Health Nursing : Adaptation and Growth. (2<sup>nd</sup> ed.) Philadelphia : J.B. Lippincott Company.