

บุคลิกภาพกับความเครียด ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล
สังกัดกระทรวงกลาโหม



เรื่อเอกสาร หลิ่ง สุรีย์ หัวขาร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974 - 579 - 862 - 2

ลิบลิทธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018405 i17206029

PERSONALITY AND STRESS OF NURSING STUDENTS
IN COLLEGE OF NURSING
MINISTRY OF DEFENSE

Lieutenant Suree Houythan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science
Department of Psychiatry
Graduate School
Chulalongkorn University

1992

ISBN 974 -579 -862 - 2

หัวขอวิทยานิพนธ์	บุคลิกภาพกับความเครียดของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข
โดย	เรือเอกหญิง สุรีย์ หัวชาร
ภาควิชา	จิตเวชศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิระภา สุกนันทน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตร ปรัชญามหาบัณฑิต

๒๖๙๘๒

..... รองศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรเดช
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรเดช)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

B. M. ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นญ. ดวงใจ ก-san-dee)

R. Jittrat กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิระภา สุกนันทน์)

นายอาทิตย์ พจน์พันธุ์ กรรมการ
(นายอาทิตย์ พจน์พันธุ์ ประจักษ์เจต)



๗
สุริย์ พวยอาร, เรือเอกหญิง : บุคลิกภาพกับความเครียดของนักศึกษาพยาบาล
วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม (PERSONALITY AND STRESS OF NURSING
STUDENTS IN COLLEGE OF NURSING, MINISTRY OF DEFENSE) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ. จิระภา สุทธิพันธ์, 140 หน้า. ISBN 974-579-862-2.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบุคลิกภาพ หาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพกับระดับ
ความเครียด และเปรียบเทียบบุคลิกภาพกับข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล
สังกัดกระทรวงกลาโหม ตัวอย่างประชากรคือ นักศึกษาพยาบาล สังกัด กระทรวงกลาโหม จำนวน
253 คน ได้มาจากการสุ่มแบบระดับชั้นอย่างเป็นสัดส่วน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม
ประกอบด้วยข้อมูลส่วนบุคคล แบบทดสอบบุคลิกภาพ MPI (The Maudsley Personality
Inventory) และแบบสำรวจความเครียด HOS (Health Opinion Survey) วิเคราะห์ข้อมูลด้วย
โปรแกรม SPSS^x ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาพยาบาลมีบุคลิกภาพแบบที่ชอบแสดงตัว (คะแนน Scale-E > 28.01)
58.9% บุคลิกภาพแบบที่ชอบเก็บตัว (คะแนน Scale-E < 28.01) 41.1% บุคลิกภาพแบบที่ไม่มีความ
มั่นคงทางอารมณ์ (คะแนน Scale N > 27.60) 53.7% และบุคลิกภาพแบบที่มีความมั่นคงทางอารมณ์
(คะแนน Scale N < 27.60) 46.3%

นักศึกษาพยาบาลที่มีความเครียดระดับสูง (คะแนน HOS > 34.54) มีบุคลิกภาพแบบเก็บตัว
และแบบที่ไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ มากกว่า บุคลิกภาพแบบที่ชอบแสดงตัวและแบบที่มีความมั่นคง
ทางอารมณ์

นักศึกษาพยาบาลที่มีความเครียดระดับปานกลาง (คะแนน HOS > 25.48-34.54)
มีบุคลิกภาพแบบที่ชอบแสดงตัว และแบบที่ไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ มากกว่าบุคลิกภาพแบบที่ชอบ
เก็บตัวและแบบที่มีความมั่นคงทางอารมณ์

นักศึกษาพยาบาลที่มีความเครียดระดับต่ำ (คะแนน HOS < 25.48) มีบุคลิกภาพแบบที่ชอบ
แสดงตัว และแบบที่มีความมั่นคงทางอารมณ์ มากกว่าแบบที่ชอบเก็บตัวและแบบที่ไม่มีความมั่นคงทาง
อารมณ์

2. บุคลิกภาพ Scale-E มีความสัมพันธ์เชิงลบ ($r = .3033$) กับระดับความเครียด
และบุคลิกภาพ Scale-N มีความสัมพันธ์เชิงบวก ($r = .5503$) กับระดับความเครียดอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น .001

3. ลำดับการเกิด และจำนวนพื้นทอง มิผลต่อบุคลิกภาพ เนื่องจาก Scale-N แต่อายุของ
บิดา มารดา มิผลต่อบุคลิกภาพ เนื่องจาก Scale-E ส่วนภูมิลำเนา วุฒิการศึกษาของบิดา มารดา
และรายได้ของครอบครัวไม่มีผลต่อบุคลิกภาพทั้ง Scale-E และ Scale-N

ภาควิชา จิตเวชศาสตร์
สาขาวิชา สุขภาพจิต
ปีการศึกษา 2534

ลายมือชื่อนิสิต ๒๐๗ ๙๕๖ ๑๖๔
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. จิระภา สุทธิพันธ์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C345467 : MAJOR MENTAL HEALTH

KEY WORD : PERSONALITY/STRESS/NURSING STUDENTS

SUREE HOUYTHAN, Lt : PERSONALITY AND STRESS OF NURSING STUDENTS IN COLLEGE OF NURSING, MINISTRY OF DEFENSE. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. JIRAPA SUTTIPAN, 140 PP. ISBN 974-579-862-2.

The purpose of this research was to study nursing students' personalities, the correlation between personality and levels of stress, and to compare personality and nursing students' personal histories. The population studied comprised two hundred and fifty-three nursing students from Thai Ministry of Defense. The population was obtained by proportional stratified random sampling. The research instrument was a set of questionnaire comprising nursing students' personal histories, MPI test (The Maudsley Personality Inventory) and HOS test (Health Opinion Survey). The data was analyzed by the SPSS program. The major findings were:

1. Nursing students' personalities were : Extraversion (scale-E > 28.01) = 58.9% Introversion (scale-E < 28.01) = 41.1% Neuroticism (scale-N > 27.60) = 53.7% and Stability (scale-N < 27.60) = 46.3%

Nursing students with high level of stress (HOS > 34.54) were more introvert and neurotic than extravert and stable.

Nursing students with middle level of stress (HOS > 25.48-34.54) were more extravert and neurotic than introvert and stable

Nursing students with low level of stress (HOS < 25.48) were more extravert and stable than introvert and neurotic.

2. There was a statistically significant negative correlation ($r = .3033$) between scale-E personality rating and level of stress, and a statistically significant positive correlation ($r = .5503$) between scale-N personality rating and level of stress. ($p < .001$)

3. Birthorders and number of siblings affected scale-N personality rating but parental occupation affected scale-E personality rating. However, residential location, parental education and family income had no effect on scale-E and scale-N personality rating.

ภาควิชา จิตเวชศาสตร์
สาขาวิชา สุขภาพจิต
ปีการศึกษา 2534

ลายมือชื่อนิสิต ๕๐๗๔ ๕๓๖ ๖๖๖๘
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พ. คงรัตน์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยความกรุณา และอนุเคราะห์อย่างดีเยี่ยมของ พศ. จิระภา สุทธิพันธ์ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยที่ได้ให้ความรู้ แนวคิด คำแนะนำ ตรวจ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ รศ. พญ ดวงใจ กสานติกุล ที่ให้คำแนะนำปรึกษาอย่างดีเยี่ยม และนราภรณ์ ภูริจิตต์ ประจักษ์จิตต์ ที่ให้คำแนะนำ อนุญาติให้ยึดแบบทดสอบ บุคลิกภาพ MPI และตรวจแบบทดสอบ MPI ของนักศึกษาพยาบาล ทั้งหมด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ พศ. พญ นันทิกา ทวิชาชาติ อาจารย์ นพ. นิพัทธ์ กาญจนธนาเลิศ อาจารย์ สุมนา ศิริสวัสดิ์ ที่ให้ข้อคิด คำแนะนำ และ การช่วยเหลือ เป็นอย่างดี พอ.พญ บรรจง สืบสาน ที่กรุณาให้ยึดแบบสำรวจความเครียด HOS อาจารย์ วีนัส อุดมประเสริฐกุล และ คุณสำราวย วรเทพะคงคาน ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ สกิลที่ใช้ในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล กองทัพบก กองทัพเรือ และ ทหารอากาศ ที่อนุญาติให้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล พท. หญิง วีวรรณ สุจิตร นพ. หญิง ปฐมพร สมบุญศิริ และ เรือเอก หญิง สอาดจิต ผลเกิด ที่อำนวยความ สะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอบคุณ นักศึกษาพยาบาลกลุ่มตัวอย่าง ทุกท่านที่ให้ ความร่วมมือตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ กรมแพทย์ทหารเรือ และผู้บังคับบัญชาที่ให้โอกาส และ สันนับสนับทั้งระยะเวลา และทุนการศึกษา คณาจารย์ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ทุกท่านที่กรุณาให้ ความรู้ และประสบการณ์ที่ดี ขอขอบคุณ ที่ เพื่อนและน้อง ที่ให้ความช่วยเหลือ ในการทำวิจัย ครั้งนี้ ทุกท่าน

ความสำเร็จครั้งนี้ สืบเนื่องจาก พระคุณของคุณแม่ที่ได้อบรมสั่งสอน ปลูกฝังนิสัย ไฟเรียนรู้ และให้ความช่วยเหลือ พร้อมทั้งเป็นกำลังใจอย่างดีเสมอมา พระคุณนี้จะอยู่ใน สำนึกลตลอดไป

เรือเอก หญิง สุรีย์ ห้วยธาร

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิตติกรรมประกาศ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๕

บทที่ -

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมุตฐานการวิจัย	5
ขอบเขตการวิจัย	5
ข้อทดลองเบื้องต้น	6
ข้อจำกัดในการวิจัย	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
2. เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
ความหมายของบุคลิกภาพ	10
การเกิดและพัฒนาบุคลิกภาพ	12
ทฤษฎีบุคลิกภาพ	18
การประเมินบุคลิกภาพ	41

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ความเครียด	48
การประเมินความเครียด	56
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	59
3. วิธีดำเนินการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล	65
ประชากร	65
ตัวอย่างประชากร	66
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	68
การเก็บรวบรวมข้อมูล	74
การวิเคราะห์ข้อมูล	74
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	79
5. สรุปผลการวิจัย อภิราย และข้อเสนอแนะ	107
สรุปผลการวิจัย	107
อภิรายผลการวิจัย	112
ข้อเสนอแนะ	120
บรรณานุกรม	122

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	129
ภาคผนวก ก. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	130
ภาคผนวก ข. ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของบุคลิกภาพ.....	137
ประวัติผู้เขียน	140

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

1.	Summary of Typological Postulate	37
2.	Biological Basis of Personality	39
3.	จำนวนประชากรทั้งหมดของแต่ละสถานี จำแนกตามลำดับชั้นปี	65
4.	จำนวน และร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามสถานภาพของตัวอย่าง ประชากร	81
5.	คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของบุคลิกภาพ และความเครียดของ นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม	87
6.	จำนวนและร้อยละของบุคลิกภาพ ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม	88
7.	จำนวนและร้อยละของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม จำแนกตามระดับความเครียด	89
8.	ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ กับความเครียดของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม	91
9.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม จำแนกตามระดับความเครียด	92
10.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม จำแนกตามลำดับการเกิด	94
11.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม จำแนกตามจำนวนพี่น้อง	96

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

12.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามภูมิลำเนา	97
13.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามอาชีพของบิดา	98
14.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามอาชีพของมารดา	100
15.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามวุฒิการศึกษาของบิดา	102
16.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามวุฒิการศึกษาของมารดา	104
17.	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามรายได้ของครอบครัว	106
18.	จำนวนและร้อยละของบุคลิกภาพของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	137

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่

1. องค์ประกอบของบุคลิกภาพที่ชอบแสดงตัว - เก็บตัว	30
2. Dimensional classification of temperament	33
3. Categorical classification	33
4. The Two Major Eysenck Personality Dimensions The guardrants correspond approximately to the four temperaments of Hippocrates	34
5. Anatomical locations of ARAS and VB	38
6. จำนวนตัวอย่างประชากร	67