

การเปรียบเทียบบุคคลिकภาพของนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ  
รั้นนี้ที่ 1 และของนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นนี้ที่ 1  
ตามที่ประเมินโดยแบบทดสอบ อี พี กี เอส



ร้อยโท ประจักษ์ พิพัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางหลักสูตรปริญญาคุณศาสตร์มหาบัณฑิต<sup>ภาควิชาจิวิทยา</sup>  
<sup>บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</sup>

พ.ศ. 2529

ISBN 974 - 566 - 937 - 7

013405

๑๖๐๑๙๖๒

A COMPARISON OF PERSONALITY OF THE FIRST YEAR  
CHULACHOMKLAO ROYAL MILITARY CADETS AND OF THE FIRST YEAR  
CHULALONGKORN UNIVERSITY ENGINEERING STUDENTS AS ASSESSED  
BY THE E P P S

Lt. PRACHAK PIPATTANANON

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

หัวขอวิทยานิพนธ์	การเบรี่ยงเหยี่ยนบุคลิกภาพของนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ รัตนโกสินทร์ ๑ และของนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โดย	ร้อยโท ประจก พิพัฒน์
ภาควิชา	จิตวิทยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. โยชิน ศันสนุหะ



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาความหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

บ

.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร. สุรชัย พิศาลนุกร )  
รักษาการในกำแพงรองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในกำแพงคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการเสนอวิทยานิพนธ์

.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร. มีระหาร อุวรรณโณ )

.....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกنمศักดิ์ ภูมิครีแก้ว )

.....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิรันดร์ แสงสวัสดิ์ )

.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร. โยชิน ศันสนุหะ )

จัดทำขึ้นของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบมุคลิกลักษณะของนักเรียนนายร้อยพระจอมเกล้าฯ รั้นปีที่ 1 และของนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นปีที่ 1 ตามที่ประเมินโดยแบบทดสอบ อี 皮 皮 เอส

ผู้อธิการ

ร้อยโท ประจักษ์ พิพัฒน์

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. โยชิน ศันสนยุทธ

ภาควิชา

จิตวิทยา

ปีการศึกษา

2528



### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบสกุณะบุคลิกลักษณะความต้องการของนักเรียนนายร้อยพระจอมเกล้าฯ รั้นปีที่ 1 และนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นปีที่ 1 ควบคู่แบบทดสอบบุคลิกลักษณะ อี 皮 皮 เอส กับนักเรียนนายร้อยพระจอมเกล้าฯ รั้นปีที่ 1 จำนวน 102 คน และนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นปีที่ 1 เฉพาะบุคลิกภาพ จำนวน 120 คน ที่ได้รับการศึกษาในปีการศึกษา 2528 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบบุคลิกลักษณะ อี 皮 皮 เอส ที่ได้ถูกแปลงเป็นภาษาไทย โดย บุญสูง นิลแก้ว และวิลาวรรณ บนาลี สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ t-test โดยผู้วิจัยได้คั่งสมมติฐานว่า คะแนนบุคลิกลักษณะความต้องการของนักเรียนนายร้อยพระจอมเกล้าฯ รั้นปีที่ 1 และนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นปีที่ 1 จะมีความแตกต่างกันมาก

### ผลการวิจัยสนับสนุนสมมติฐานโดยปรากฏผลดังนี้

1. ลักษณะบุคลิกลักษณะของนักเรียนนายร้อยพระจอมเกล้าฯ รั้นปีที่ 1 มีสูงกว่านิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รั้นปีที่ 1

1.1. ความต้องการยกย่องหรือยอมความบูริอิน ( $p \leq .001$ )

1.2. ความต้องการเป็นระเบียบ ( $p \leq .001$ )

2. ลักษณะบุคลิกภาพที่นิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับนี้ที่ ๑ มีสูงกว่าบัณฑิตวิทยาลัยพระจอมเกล้าฯ รับนี้ที่ ๑

- 2.1 ความต้องการแสดงออก ( $p \leq .01$ )
- 2.2 ความต้องการปกป้องตนเอง ( $p \leq .001$ )
- 2.3 ความต้องการขอความช่วยเหลือ ( $p \leq .001$ )

3. ลักษณะบุคลิกภาพที่ไม่มีความแตกต่างกัน

- 3.1 ความต้องการสัมฤทธิ์ผล
- 3.2 ความต้องการไม่ครึ่งครึ่ง哪儿
- 3.3 ความต้องการเข้าใจอยู่อ่อน
- 3.4 ความต้องการมีอำนาจเหนืออยู่อ่อน
- 3.5 ความต้องการยอมรับบิ๊ก
- 3.6 ความต้องการช่วยเหลืออยู่อ่อน
- 3.7 ความต้องการเปลี่ยนแปลง
- 3.8 ความต้องการอคหน
- 3.9 ความต้องการคนเพื่อนกางเพ็ค
- 3.10 ความต้องการก้าวรวม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title            A Comparison of Personality of The First Year  
                          Chulachomklao Royal Military Cadets and of  
                          The First Year Chulalongkorn University  
                          Engineering Students as Assessed by The E P P S

Name                    Lt.Prachak Pipattananon

Thesis Advisor        Associate Professor Yothin Sansanayuth, Ph.D.

Department            Psychology

Academic Year        1985



#### ABSTRACT

The purpose of this research was to comparison of need personality of the first year Chulachomklao Royal Military Cadets and the first year Chulalongkorn University Engineering Students by the E P P S. The subjects were one hundred and two of the first year Chulachomklao Royal Military Cadets and one hundred and twenty male of the first year Chulalongkorn University Engineering Students in the year 1985. The adapted in Thai Language E P P S by Boonsong Nilakeaw and Vilaiwan Yamali was used in this study. The t-test method was utilized to test the hypothesis that some of need personality scores were different between the two groups of subjects.

The research results supported the hypothesis as follow :

1. The need personality scores of the first year Chulachomklao Royal Military Cadets were higher than the first year Chulalongkorn University Engineering Students.

1.1 <sup>n</sup> Deference ( p ≤ .001 )

1.2 <sup>n</sup> Order ( p ≤ .001 )

2. The need personality scores of the first year Chulalongkorn University Engineering Students were higher than the first year Chulachomklao Royal Military Cadets.

2.1 <sup>n</sup> Exhibition ( p ≤ .01 )

2.2 <sup>n</sup> Autonomy ( p ≤ .001 )

2.3 <sup>n</sup> Succorance ( p ≤ .001 )

3. Non-difference need personality between the two groups of subjects.

3.1 <sup>n</sup> Achievement

3.2 <sup>n</sup> Affiliation

3.3 <sup>n</sup> Intracception

3.4 <sup>n</sup> Dominance

3.5 <sup>n</sup> Abasement

3.6 <sup>n</sup> Nurturance

3.7 <sup>n</sup> Change

3.8 <sup>n</sup> Endurance

3.9 <sup>n</sup> Heterosexuality

3.10 <sup>n</sup> Aggression



## กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จัดเรื่องถวายความกุศลจากท่าน รองศาสตราจารย์ ดร. โภชิน  
ศิริสนธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่อง กลอกระยะเวลาของการ  
ทำวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ถวายความเคารพ

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ ฯ ทางลงกรณ์มหา  
วิทยาลัย ที่กุศลประดิษฐ์ประสานความรู้แก่ผู้วิจัย กลอกระยะเวลาที่เข้าศึกษาในสาขา  
จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนวตลอดหลักสูตร

ขอบพระคุณท่านผู้มีส่วนได้เสียจากการโรงเรียนเตรียมทหาร พ.อ. อุทัย พันครุวรรณ  
คณะนักเรียนโรงเรียนเตรียมทหาร ปีการศึกษา 2528 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ฯ ทางลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2528 ที่กุศล  
ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลอย่างคืบไป

ขอบคุณท่านที่มีส่วนช่วยให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ร.ห.ประจักษ์ พิพัฒนาณรงค์



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ก
กิจกรรมประจำปี.....	๑
รายการควรอ่านประกอบ.....	๒
รายการภาพประกอบ.....	๓

บทที่

1 บทนำ.....	1
มัชชา.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของมัชชา.....	1
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
รากฐานประสัฐ์ของภารกิจ.....	13
ขอบเขตของภารกิจ.....	14
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย.....	14
สมมติฐานชุดของการวิจัย.....	18
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	18
2 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	19
กลุ่มตัวอย่าง.....	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	20
การดำเนินการวิจัย.....	28
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	28

สารมีดู (ก)

หน้า

บทที่

๓ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	29
๔ การอภิปรายผลการวิจัย.....	34
๕ สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ.....	38
 บรรณานุกรม.....	41
ภาคผนวก ก. .....	45
ภาคผนวก ช. .....	48
ประวัติบุคคล.....	54

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 สัมประสิทธิ์ความเที่ยงของแบบทดสอบทดลองใช้กรังแกรก.....	23
2 สัมประสิทธิ์ความคงของแบบทดสอบ.....	25
3 สัมประสิทธิ์ความเที่ยงแบบ split-half ของแบบทดสอบบุคลิกภาพ อี.พี.ที. เอส ของนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ ชั้นปีที่ 1 และ <sup>1</sup> นิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 จำนวน 202 คน.....	30
4 การเปรียบเทียบบุคลิกภาพทางความคิดการ 15 ค่าน คุณค่าที่ ของนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 102 คน และนิสิตวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 จำนวน 120 คน.....	31

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการภาพประกอบ

หน้า

กราฟแสดงความตื้นเข้มของอัตราแบบลักษณะบุคลิกภาพค้านกาง ๆ ของนักศึกษาทั้งสองสถาบัน.....	33
---	----

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย