

ความต้องการข้อมูล เทศของอาจารย์โรงเรียน เตรียมทหาร



นางาโททฤงษ์ สุรีพร เมืองอ่า

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาบรรณาธิการฯ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974-566-369-7

013599

18072872

INFORMATION NEEDS OF THE ROYAL THAI ARMED FORCES
PREPARATORY ACADEMY INSTRUCTORS

Commander Sureeporn Muangum

Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts
Department of Library Science
Graduate School
Chulalongkorn University
1986

หัวข้อวิทยานิพนธ์
 ความต้องการข้อสันเทศของอาจารย์โรงเรียนเตรียมทหาร
 โดย นางสาวโททัญญา สุรีพร เมืองอ่า
 ภาควิชา บรรณาธิการคณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. จันทวิมล
 ดร.วิเชียร เกตุสิงห์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาภูมิทัศ

..... ๙๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร)
 รักษารการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ
 ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... พระภูษา ไชยวัฒน์ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ ไม่น้อยกิจ)

..... นพ. บุญเรือง กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. จันทวิมล)

..... อธ. ใจ กรรมการ

(ดร.วิเชียร เกตุสิงห์)

..... ว.ส.บ.ร. 148: ๕๖๖๒ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสัยพร เทมะรัชตะ)

..... ว.อ. พ.ว. น.ร. ๔๘๘ กรรมการ

(พันเอกทัญญา สุธิรา สุนนิยม)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความต้องการข้อสอน เทศของอาจารย์ โรงเรียนเตรียมทหาร
 ชื่อนิสิต นาวาโทหญิง สุรีพร เมืองอ่า
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. จันทร์วิมล
 ภาควิชา ดร.วิเชียร เกตุสิงห์
 มีการศึกษา บรรณาธิการ
 2528



บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย มี 2 ประการคือ 1) เพื่อศึกษาความต้องการข้อสอน เทศ
 เพื่อใช้ในการสอนของอาจารย์ โรงเรียนเตรียมทหาร 2) หาแนวทางพัฒนาและปรับปรุง
 ทรัพยากรห้องสมุด โรงเรียนเตรียมทหารให้ตรงตามความต้องการของอาจารย์

สมมติฐานในการวิจัยมีดังนี้ คือ อาจารย์ โรงเรียนเตรียมทหารที่อยู่ในกองวิชา,
 กลุ่มวิชา, เพศ และมีประสบการณ์การสอนต่างกัน มีความต้องการรูปแบบข้อสอน เทศแตกต่างกัน

การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บ
 รวบรวมข้อมูล จากอาจารย์จำนวนทั้งสิ้น 122 คน แบบสอบถามได้รับกลับคืนมา 122 ชุด
 คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ใช้สถิติค่าร้อยละ บัชณิม เลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบน
 มาตรฐาน t-test และ F-test กำหนดระดับความมั่นคงสำคัญที่ .05 โดยการใช้
 โปรแกรมสำเร็จรูปสถิติทางสังคมศาสตร์

ผลจากการวิจัยสรุปได้ว่า 1) อาจารย์ต้องการข้อสอน เทศ เพื่อใช้ในการบรรยาย
 มากที่สุด 2) อาจารย์มีความต้องการ วารสาร มากที่สุด และต้องการ โสตทัศน์วัสดุอุปกรณ์
 น้อยที่สุด 3) อาจารย์มีความต้องการภาษาของข้อสอน เทศที่ เป็นภาษาไทย มากที่สุด ทุกรูปแบบ
 4) ใน การทดสอบสมมติฐาน ปรากฏว่า อาจารย์ที่สอนในกองวิชาต่างกัน มีความต้องการ
 หนังสือ หนังสือพิมพ์ และ โสตทัศน์วัสดุอุปกรณ์ แตกต่างกัน ส่วนนี้สอดคล้องกับสมมติฐาน

แต่ต้องการ หนังสืออ้างอิง คู่มือช่วยค้น วารสาร จุลสาร และกุศลภาค ไม่แตกต่างกัน ส่วนนี้
ไม่สอดคล้องกับสมมติฐาน 5) อาจารย์ที่อยู่ในกลุ่มวิชาต่างกัน มีความต้องการหนังสือ
แตกต่างกัน ข้อค้นพบนี้ สอดคล้องกับสมมติฐาน และต้องการหนังสืออ้างอิง คู่มือช่วยค้น วารสาร
หนังสือพิมพ์ จุลสาร กุศลภาค และโสดทศนวัสดุอุปกรณ์ ไม่แตกต่างกัน ผลการศึกษานี้ไม่
สอดคล้องกับสมมติฐาน 6) อาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน มีความต้องการข้อมูล เทค
ทุกรูปแบบไม่แตกต่างกัน ข้อค้นพบนี้ไม่สอดคล้องกับสมมติฐาน 7) อาจารย์ชายและอาจารย์
หญิงมีความต้องการ หนังสือ หนังสืออ้างอิง คู่มือช่วยค้น และจุลสาร แตกต่างกัน ผลการศึกษา
นี้สอดคล้องกับสมมติฐาน แต่ต้องการวารสาร หนังสือพิมพ์ กุศลภาค และโสดทศนวัสดุอุปกรณ์
ไม่แตกต่างกัน ผลการศึกษานี้ไม่สอดคล้องกับสมมติฐาน 8) อาจารย์ชอบใช้แหล่งข้อมูล เทค
จากทรัพยากรส่วนตัว การสนทนากับเพื่อนร่วมงาน จากประสบการณ์ของตนเอง มากกว่า
ใช้แหล่งข้อมูล เทคที่เป็นห้องสมุด หรือศูนย์เอกสาร

Thesis Title Information Needs of the Royal Thai Armed Forces
 Preparatory Academy Instructors
 Name Commander Sureeporn Muangum
 Thesis Advisor Assistant Professor Sachi Chandavimol
 Wichien Ketsingha, Ed.D.
 Department Library Science
 Academic Year 1985



ABSTRACT

This research has two objectives: 1) to study the information needs for teaching purposes of instructors at the Royal Thai Armed Forces Preparatory Academy, 2) to find means of developing and improving the Academy's library resources, enabling it to satisfy the information needs of its instructors.

The hypothesis of this research is that instructors in different subject divisions, of different subject groups, of different sex and experience need different formats of information.

A survey research was employed in this study, using a questionnaire to collect data from 122 instructors. One hundred and twenty-two questionnaires were returned, resulting in 100 percent of the necessary data collected.

Data analysis was made by the use of percentage, arithmetic mean, standard deviation, t-test and F-test. Significant difference appeared at the level of $P < 0.05$. A computer program on SPSS-Statistical Package for the Social Sciences was employed.

Results from this study indicate that 1) The instructors need information primarily for their lectures. 2) The instructors mostly need periodicals, but need audio visual aids least of all. 3) The instructors most of all need all formats of information in Thai.

4) In testing the hypotheses, instructors in different subject divisions were found to require different formats of books, newspapers and audio visual aids. However, they did not need different formats of reference books, manuals, periodicals, pamphlets and clippings. The former finding supports the hypothesis; the latter rejects it.

5) Instructors in different subject groups also need different formats of books, as predicted, but they do not need different formats of reference books, manuals, periodicals, newspapers, pamphletes, clippings or audio visual aids. 6) Instructors with different experience do not need different formats of information, which is contrary to the research hypothesis. 7) Male and female instructors need different formats of books, reference books, manuals and pamphlets, as predicted by the hypothesis, but they do not need different formats of periodicals, newspapers, clippings or audio visual aids. The latter finding does not coincide with the hypothesis. 8) The instructors prefer to use information from their own resources, from their friends, or from their own experience rather than going to libraries or information centers.



กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จที่ผู้วิจัยได้รับโดย เอกพะจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นจากความกรุณาและ
ความอนุเคราะห์จากหลายท่าน บุคคลแรกคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. จันทวิมล อาจารย์ที่ปรึกษา
ที่กรุณาระดูนักวิจัยทางให้ผู้วิจัยบังเกิดความมานะพยายาม อีกทั้งช่วยแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่อง
ต่าง ๆ ในการเรียนเรียง ดร.วิเชียร เกตุสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ให้ความรู้ ให้คำ
แนะนำในเรื่องสถิติทุกครั้งที่ผู้วิจัยได้เรียนถาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ ไม่นายกิจ
หัวหน้าภาควิชาบริหารรักษาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัลยพร เพมบัวชัด และ
พันเอกหญิง สุธิรา สุขนิยม ที่กรุณาสละเวลา เป็นประธานกรรมการ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวดี สินสนธิ อาจารย์ผู้ให้ความรู้ทางด้านการวิจัยและชื่นชมให้เห็น
แนวทางในการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงศ์ พัฒกิจจำรัส อาจารย์ผู้ค่อยช่วยเหลือ
อย่างดีเมื่อเนื่อง คุณศิริวรรณ ศิริอารยา คุณพร เลิศ อ้วมพ่วง และรวมทั้งคณาจารย์โรงเรียน
เตรียมทหารทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามด้วยความเต็มใจอย่าง

การศึกษาตลอดหลักสูตรมีผลต่อการเรียนเรียงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มาก ตลอดเวลาของ
การศึกษา ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากอาจารย์ในภาควิชาบริหารรักษาสตร์ทุกท่าน และได้รับ
ความช่วยเหลือจากเพื่อน ๆ ที่เรียนร่วมกันมา ที่ทั้งเสียสละ ที่ทั้งให้ประสบการณ์โดยไม่ชื่น เรียน
และทั้งให้ความกระจ่างทุกครั้งที่ผู้วิจัยเกิดความไม่เข้าใจไม่ว่าในเรื่องใด ๆ ส่งเหล่านี้
ผู้วิจัยได้รับโดย เอกพะจาก คุณจิราภรณ์ จันทร์ค่า คุณอรพรรณ โคงามนุรักษ์ คุณฉวีวรรณ
สุวรรณรัตน์ และคุณกึ่งแก้ว ดำรงศุภกร

รายนามที่กล่าวแล้วทั้งหมด ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณพระคุณ และขอบคุณ ด้วยความสำนึกรัก^{๘๙}
ในความกรุณาที่ได้รับตลอดมา

นายไหหมู สุรีพร เมืองอ่า



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๗

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๘

กิตติกรรมประกาศ ๙

สารบัญตาราง ๑๐

สารบัญแผนภูมิ ๑๑

บทที่

๑. บทนำ ๑

ที่มาและความสำคัญของปัญหา ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๒

สมมติฐานของการวิจัย ๓

ตัวแปรของการวิจัย ๓

ขอบเขตของการวิจัย ๔

ลำดับขั้นในการดำเนินการวิจัย ๕

คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย ๖

อักษรย่อที่ใช้ในการวิจัย ๘

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๙

๒. ประทัศน์วรรณกรรม ๑๐

ความหมายของข้อสน เทศ ๑๐

พัฒนาการของข้อสน เทศ ๑๑

ลักษณะพิเศษเฉพาะของข้อสน เทศ ๑๒

ความสำคัญของข้อสน เทศ ๑๓

ความจำ เป็นที่จะต้องมีการศึกษาความต้องการข้อสน เทศของผู้ใช้ ๑๕

บทที่	หน้า
ความต้องการข้อสอน เทศ	16
ความต้องการข้อสอน เทศของนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17
ความต้องการข้อสอน เทศของนักสังคมศาสตร์	21
ความต้องการข้อสอน เทศของผู้สอนและอาจารย์	24
การศึกษาการใช้ทรัพยากรห้องสมุดของคณาจารย์มหาวิทยาลัยใน ประเทศไทย	27
ความต้องการของอาจารย์เพื่อการเขียนคำรา	28
ความต้องการของอาจารย์เพื่อการวิจัย	28
ความต้องการของอาจารย์เพื่อการสอน	28
3. วิธีดำเนินการวิจัย และผลการวิเคราะห์ข้อมูล	31
วิธีดำเนินการวิจัย	31
ประชากรในการวิจัย	31
เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล	32
การทดสอบ เครื่องมือในการวิจัย	33
การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
การทดสอบสมมติฐานและการศึกษาวัตถุประสงค์	34
ขบวนการวิเคราะห์ข้อมูล	35
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	35
4. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	95
สรุปผลการวิจัย	96
อภิปรายผล	103
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปปฏิบัติ	113
แนวทางสำหรับการวิจัยในอนาคต	115

บทที่

หน้า

บรรณานุกรม	116
ภาคผนวก ก	123
ภาคผนวก ข	127
ภาคผนวก ค	136
ประวัติผู้เขียน	145

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	31
2. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	36
3. จำนวนอาจารย์ทั้งหมดจำแนกตาม เพศ	37
4. จำนวนอาจารย์จำแนกตามกลุ่มวิชา	38
5. จำนวนอาจารย์จำแนกตามประสมการผู้สอน	39
6. รัตตุประสังค์ในการใช้ข้อมูล เทศ เพื่อการสอนของอาจารย์แต่ละกองวิชา ...	41
7. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการหนังสือของอาจารย์ แต่ละกองวิชา	43
8. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการหนังสืออ้างอิงของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	45
9. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการคู่มือช่วยค้นของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	47
10. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการวารสารของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	49
11. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการหนังสือพิมพ์ของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	51
12. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการจุลสารของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	53
13. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการกุตภาคของ อาจารย์แต่ละกองวิชา	55
14. แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างในความต้องการโสตทัศนวัสดุอุปกรณ์ ของอาจารย์แต่ละกองวิชา	57

ตารางที่	หน้า
15. การเปรียบเทียบความต้องการรูปแบบข้อสน เทศะหัวงอาจารย์ ในกลุ่มวิชาการ และกลุ่มภ่ายภาค	60
16. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ หนังสือของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	62
17. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ หนังสืออ้างอิงของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	63
18. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ คู่มือช่วยค้นของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	64
19. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ วารสารของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	65
20. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ หนังสือพิมพ์ของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	66
21. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ วุลสารของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	67
22. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ กฤตภาคของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	68
23. แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เดียวของความต้องการ โสดทัศนวัสดุอุปกรณ์ของอาจารย์ที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน	69
24. การเปรียบเทียบความต้องการรูปแบบข้อสน เทศะหัวงอาจารย์ชาย และอาจารย์หญิง	71
25. แสดงความต้องการภาษาของหนังสือของอาจารย์ทั้งหมด	73
26. แสดงความต้องการภาษาของหนังสืออ้างอิงของอาจารย์ทั้งหมด	75
27. แสดงความต้องการภาษาของคู่มือช่วยค้นของอาจารย์ทั้งหมด	77
28. แสดงความต้องการภาษาของวารสารของอาจารย์ทั้งหมด	79
29. แสดงความต้องการภาษาของหนังสือพิมพ์ของอาจารย์ทั้งหมด	81

ตารางที่

หน้า

30. แสดงความต้องการภาษาของจุลสารของอาจารย์ทั้งหมด	83
31. แสดงความต้องการภาษาของกุตภาคของอาจารย์ทั้งหมด	85
32. แสดงความต้องการภาษาของโสตทัศนวัสดุอุปกรณ์ของอาจารย์ทั้งหมด	87
33 ก แสดงแหล่งข้อมูล เทศที่ใช้ของอาจารย์ทั้งหมด	92
33 ข แสดงแหล่งข้อมูล เทศที่อื่น ๆ ที่อาจารย์โรงเรียนเตรียมทหารใช้	93
34 สุปผลการวิจัยความต้องการข้อมูล เทศของอาจารย์โรงเรียนเตรียมทหาร...	100

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1. โครงสร้างความต้องการรูปแบบข้อสน เทศของอาจารย์

โรงเรียนเตรียมทหาร

๙๘