

การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในวิทยานิพนธ์สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
และในรายงานการวิจัยของอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางสาว กิ่งแก้ว วัฒนเดชาพร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-901-5

010763

I16146613

JOURNAL CITATION ANALYSIS IN MASTER'S THESES AND
IN LECTURERS' RESEARCH REPORTS OF THE FACULTY OF PHARMACEUTICAL
SCIENCES, CHULALONGKORN UNIVERSITY



Miss Kingkaew Watanadechaporn

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Library Science

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-564-901-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์การอ้างถึงวารสารในวิทยานิพนธ์สาขาวิชา เกสซ์ศาสตร์
และในรายงานการวิจัยของอาจารย์คณะ เกสซ์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย

โดย

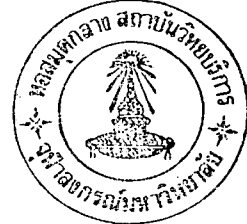
นางสาว กิ่งแก้ว วัฒนา เตชะพร

ภาควิชา

บรรณารักษศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณิมา กุลบุญ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

สุประดิษฐ์ บุนนาค

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ดร. งาม ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศิ สันทวิมล)

ดร. น. น. น. กรรมการ

(อาจารย์ ลำตวน เตชะมาลัย)

ดร. น. น. น. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชชานันท์กุล)

ดร. น. น. น. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณิมา กุลบุญ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในวิทยานิพนธ์สาขาวิชา เกษษ-
ศาสตร์ และในรายงานการวิจัยของอาจารย์คณะ เกษษศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อผู้จัดทำ

นางสาวกิ่งแก้ว วัฒนาเตชาพร

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรธนิมล กุลบุญ

ภาควิชา

บรรณารักษศาสตร์

ปีการศึกษา

2528



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษารายชื่อ ความถี่ ขอบเขตเนื้อหาวิชา อายุภาษา ตลอดจนเปรียบเทียบรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์สาขาวิชา เกษษศาสตร์กับ รายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงในรายงานการวิจัยของอาจารย์ คณะ เกษษศาสตร์ และ เปรียบเทียบรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงกับรายชื่อวารสารที่มีในห้องสมุดคณะ เกษษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารที่ปรากฏในบรรณานุกรมท้ายเล่ม ของวิทยานิพนธ์ เกษษศาสตร์มหาบัณฑิตตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 จนถึงสิ้นปี พ.ศ. 2526 และรายงาน การวิจัยของอาจารย์คณะ เกษษศาสตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515 จนถึงสิ้นปี พ.ศ. 2526 รวมจำนวน ทั้งสิ้น 198 เล่ม ผลการวิจัยเสนอในรูปแบบการแจกแจงความถี่ และร้อยละซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

จากจำนวนวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย 198 เล่ม มีปริมาณการอ้างอิง 11,129 ครั้ง เป็นการอ้างอิงวารสาร 7,982 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 71.72 จากปริมาณการ อ้างอิงวารสารดังกล่าวเป็นการอ้างอิงที่มีรายละเอียดทางบรรณานุกรมสมบูรณ์สามารถนำมาใช้ ในการวิเคราะห์ได้ 7,955 ครั้ง โดยจำแนกเป็นปริมาณการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ 7,263 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 65.26 และในรายงานการวิจัย 692 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 6.22

ในการศึกษารายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงพบว่า วารสารที่ได้รับการอ้างอิงมี จำนวนทั้งสิ้น 797 ชื่อ แยกออกเป็นวารสารภาษาไทย 54 ชื่อ และวารสารภาษาต่างประเทศ 743 ชื่อ โดยสาร ศิรราช เป็นวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดในวิทยานิพนธ์และ เชียงใหม่เวชสาร เป็นวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดในรายงานการวิจัย

วารสารภาษาต่างประเทศที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดทั้งในวิทยานิพนธ์และในรายงานการวิจัย คือ Chemical Abstracts

วารสารที่มีขอบเขตเนื้อหาวิชาในหมวดหมู่ย่อยเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดทั้งในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยคิดเป็นร้อยละ 29.18 และ 38.44 ตามลำดับ รวมทั้งวารสารใหม่ที่มีอายุในช่วง 0-5 ปี จะได้รับการอ้างอิงมากที่สุดทั้งในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยคิดเป็นร้อยละ 25.86 และ 27.17 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า วิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยอ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษมากกว่าวารสารภาษาไทย วารสารที่ได้รับการอ้างอิงมาก 20 ชื่อแรกในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยมีความสัมพันธ์กัน และห้องสมุดมีวารสารที่ได้รับการอ้างอิง 73 ชื่อ คิดเป็นร้อยละ 9.16

ผลการวิจัยครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะ เภสัชศาสตร์ ในการดำเนินงานเกี่ยวกับวารสาร อันได้แก่ การคัดเลือก การจัดหา การจัดเก็บ และการให้บริการให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Journal Citation Analysis in Master's Theses and
 in Lecturers' Research Reports of the Faculty of
 Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University

Name Miss Kingkaew Watanadechaporn

Thesis Advisors Assistant Professor Panpimon Koonlaboon

Department Library Science

Academic Year 1985.

ABSTRACT

The main purpose of this analysis is to study the list of journals, frequency, subjects, time span and languages of cited journals in Master's Theses and lecturers' research reports of the Faculty of Pharmaceutical Sciences. This study also aims at comparing the list of cited journals in Theses and the list of cited journals in lecturers' research reports and comparing the cited journals with the journals in the Faculty of Pharmaceutical Sciences Library.

The data used in this analysis were collected from bibliographies that were listed in 148 Theses published between 1973 - 1983 and in 50 lecturers' research reports published between 1972 - 1983.

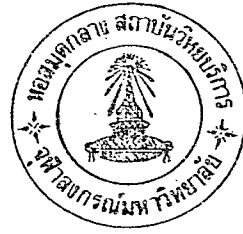
The results of the analysis are summarized as follows :

There were 11,129 references cited in both Theses and research reports. The analysis further shows that there were 7,982 references from journals or equivalent to 71.72 per cent of the total references. 7,955 items of those journals references containing complete bibliographical descriptions were used in conducting this detailed analysis.

In the study of referenced journals by title and by language, the analysis indicates that 54 titles in Thai and 743 are in English, respectively, the Thai journal that has the highest frequent reference in theses is Siriraj Hospital Gazette and in research reports is Chiang Mai Medical Bulletin while the English journal is Chemical Abstracts.

According to the subject, the medical subject has the highest reference in both theses and research reports or 68.15 and 69.65 per cent of the total reference journals, respectively. Besides, the study shows that the most recently published journals within the last 5 years, are most frequently cited and the English journals are more frequently cited than Thai journals. There is correlation between the cited journals in theses and in research reports.

The results of the study can be used as guidelines for librarian at the Faculty of Pharmaceutical Sciences Library in developing working systems pertaining to selection, acquisition and storage of journals and services with more efficiency and toward greater fulfillment of the users' need. In addition, these guidelines can be used in making appropriate indexes and abstracts from the most frequently cited journals.



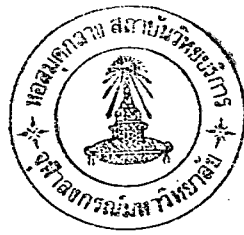
กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ก็โดยได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์
พระรพีเมธ ฤกษ์บุญ อาจารย์ผู้ควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนตรวจ
สอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้เขียนจึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยในการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ และขอขอบ
พระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศิ สันทวิมล อาจารย์ ล้ำตวน เค้วตมาลัย และผู้ช่วยศาสตรา-
จารย์ ชลศิลา สุทธินิรันดรกุล ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

กิ่งแก้ว วัฒนาเตชาพร

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๗
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญตาราง	๘
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
วิธีดำเนินการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	5
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
งานวิจัยในประเทศ	6
งานวิจัยต่างประเทศ	11
2. การวิเคราะห์การอ้างอิงและการศึกษาและงานวิจัยในคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14
การอ้างอิง	14
การวิเคราะห์การอ้างอิง	14
พัฒนาการของการวิเคราะห์การอ้างอิง	15
การศึกษาและงานวิจัยในคณะเภสัชศาสตร์	17
ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์	23

บทที่	หน้า
3. วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล	27
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	27
การสร้างแบบฟอร์มและเกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์	28
การบันทึกข้อมูล	29
การวิเคราะห์ข้อมูล	32
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
4. สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล	78
ข้อจำกัดในการวิจัย	87
ข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปปฏิบัติ	88
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	88
บรรณานุกรม	90
ภาคผนวก ก.	96
ภาคผนวก ข.	97
ภาคผนวก ค.	127
ภาคผนวก ง.	133
ภาคผนวก จ.	152
ประวัติผู้เขียน	158

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย	34
2. รายชื่อวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์เรียงตามลำดับความถี่.	35
3. รายชื่อวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงในรายงานการวิจัยเรียงตามลำดับความถี่	38
4. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่ได้รับการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ที่มีความถี่ตั้งแต่ 20 ครั้งขึ้นไป	40
5. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่ได้รับการอ้างอิงในรายงานการวิจัยที่มีความถี่ตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไป	44
6. การอ้างอิงวารสารจำแนกตามขอบเขตเนื้อหาวิชา	49
7. การอ้างอิงวารสารจำแนกตามหมวดหมู่ย่อยของหมวดศึกษาคำศัพท์และแพทย์คำศัพท์	50
8. การอ้างอิงวารสารในหมวดวิชาต่าง ๆ จำแนกตามขอบเขตเนื้อหาวิทยานิพนธ์ .	52
9. การอ้างอิงวารสารในหมวดวิชาต่าง ๆ จำแนกตามขอบเขตเนื้อหา รายงานการวิจัย	55
10. อายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย	58
11. การอ้างอิงวารสารภาษาไทยและภาษาต่างประเทศของวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย	59
12. วารสารที่มีความถี่ของการอ้างอิงมาก 20 ชื่อแรกในวิทยานิพนธ์	61
13. วารสารที่มีความถี่ของการอ้างอิงมาก 20 ชื่อแรกในรายงานการวิจัย	62
14. วารสารที่มีความถี่ของการอ้างอิงมาก 20 ชื่อแรกในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยเรียงตามลำดับอักษรของชื่อวารสาร	64
15. วารสารที่มีความถี่ของการอ้างอิงมาก 20 ชื่อแรก เฉพาะชื่อที่มีการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์หรือรายงานการวิจัยเพียงอย่างเดียว	66
16. การหาค่าเฉลี่ยอันดับที่ของวารสารที่มีความถี่ของการอ้างอิงมากในกลุ่ม 20 ชื่อแรกในวิทยานิพนธ์	67

ตารางที่	หน้า
17. การหาค่าเฉลี่ยอันดับที่ของวารสารที่มีความถี่ของการอ้างถึงมากในกลุ่ม 20 ชื่อแรกในรายงานการวิจัย	69
18. ผลต่างของอันดับที่ของวารสารที่ได้รับการอ้างถึงในกลุ่ม 20 ชื่อแรกที่มี ความถี่ของการอ้างถึงมากในวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย	71



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย