

การใช้วารสารวิชาการภาษาต่างประเทศในสำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นางสาวนภา สัจจะพิทักษ์ฉัตร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


พ.ศ. 2528

ISBN 974-654-447-1

I15888848

010648

THE USE OF FOREIGN LANGUAGE JOURNALS
IN KASETSART UNIVERSITY MAIN LIBRARY



Miss Napa Satjapitakjit

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of Library Science

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

ISBN 974-654-447-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้อวสารวิชาวากภาษาต่างประเทศในสำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โดย นางสาวนภา สัจจะพิทักษ์จิตต์
ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลทิชา ลู่ธนิรันตรกุล
 นางสาวประติษฐา ศิริพันธ์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขออนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของงานวิจัยตามแผนสัปดาห์ปฏิญาณมาหจบัณฑิต

บุณนาค
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. ฐประติษฐา บุนนาค)

คณะกรรมการคณาจารย์วิทยานิพนธ์

Ab Nui
.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ศ. สันทวิมล)

ชลทิชา ลู่ธนิรันตรกุล
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลทิชา ลู่ธนิรันตรกุล)

ประติษฐา ศิริพันธ์
.....กรรมการ
(นางสาวประติษฐา ศิริพันธ์)

พชรธนิมล กุลบุญ
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พชรธนิมล กุลบุญ)

อธิการบดีของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้วารสารวิชาการภาษาต่างประเทศในสำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

ชื่อผู้ศึกษา นางสาวนภา สัจจะพิทักษ์จิตต์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลธิชา สุทธินิรันดรกุล
นางสาวประดิษฐา ศิริพันธ์

ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์

ปีการศึกษา 2527



บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะการใช้วารสารวิชาการภาษาต่างประเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ในด้านปริมาณการใช้ อายุ และประเภทสาขาวิชาของวารสาร เพื่อเป็นแนวทางสำหรับสำนักหอสมุดในการจัดหา จัดเก็บวารสารวิชาการภาษาต่างประเทศให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

การศึกษาลักษณะการใช้วารสารนี้ได้ทำการเก็บข้อมูลการวิจัยจากวารสารในสำนักหอสมุด (ไม่รวมวารสารที่ให้บริการในห้องสมุดสาขา) และเป็นวารสารที่ได้รับโดยการเป็นสมาชิกเสียค่าบริการในปัจจุบัน รวมวารสารที่อยู่ในขอบเขตการวิจัย จำนวน 367 ชื่อ ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลการใช้วารสารภายในห้องสมุดที่ให้บริการทั้งในระบบชั้นปิดและระบบชั้นเปิด วารสารที่ให้ยืม และวารสารที่ถ่ายเอกสาร ในภาคปลายปีการศึกษา 2527 โดยแบ่งระยะเวลาการวิจัยเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 15 วัน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. วารสารที่มีการใช้ ในระยะเวลาการวิจัยครั้งที่ 1 วารสารที่มีการใช้จำนวน 248 ชื่อ รวมความถี่ของการใช้ 4,069 ครั้ง ในระยะเวลาการวิจัยครั้งที่ 2 มีจำนวน 216 ชื่อ รวมความถี่ของการใช้ 3,770 ครั้ง สำหรับวารสารที่มีการใช้ในระยะเวลาการวิจัยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 รวมกัน มีจำนวน 290 ชื่อ คิดเป็นร้อยละ 79.02 ของวารสารที่อยู่ในขอบเขตการวิจัย รวมจำนวนความถี่ของการใช้ทั้งหมด 7,839 ครั้ง

2. ความสัมพันธ์ของวารสารที่มีความถี่ของการใช้มาก 30 ชื่อแรก ในระยะการวิจัยทั้ง 2 ครั้ง พบว่า มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.21 แสดงถึงการมีความสัมพันธ์กันต่ำมาก

3. วารสารที่มีการใช้และจำนวนความถี่ของการใช้มากรวมกันถึงร้อยละ 80 ของการใช้ทั้งหมด พบว่า ในระยะการวิจัยครั้งที่ 1 วารสารที่มีความถี่ของการใช้มากรวมกันถึงร้อยละ 80.34 ของความถี่ของการใช้ทั้งหมด มีจำนวน 64 ชื่อแรก คิดเป็นร้อยละ 17.44 ของวารสารในขอบเขตการวิจัย ในระยะการวิจัยครั้งที่ 2 วารสารที่มีความถี่ของการใช้มากรวมกันถึงร้อยละ 80.08 มีจำนวน 62 ชื่อแรก คิดเป็นร้อยละ 16.89 ของวารสารในขอบเขตการวิจัย และเมื่อรวมการวิจัยทั้ง 2 ครั้ง เข้าด้วยกัน พบว่า วารสารที่มีความถี่ของการใช้มากรวมกันถึงร้อยละ 80.25 ของความถี่ของการใช้ทั้งหมด เป็นวารสารจำนวน 76 ชื่อแรก คิดเป็นร้อยละ 20.71 ของวารสารที่อยู่ในขอบเขตการวิจัย

4. อายุของวารสารที่มีการใช้ พบว่า วารสารที่มีการใช้มากที่สุดเป็นวารสารที่มีอายุระหว่าง 0-5 ปี (ปีพิมพ์ ค.ศ.1984-1979) รวมอายุได้ 6 ปี

5. ประเภทสาขาวิชาของวารสาร พบว่า วารสารที่มีการใช้มากที่สุด คือวารสารประเภทสาขาวิชาเกษตร

จากผลการวิจัยครั้งนี้ ทำให้สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทราบถึงสภาพการใช้วารสารวิชาการภาษาต่างประเทศ และสามารถใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อประกอบการพิจารณาการคัดเลือก และจัดหาวารสาร นอกจากนี้ ยังใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อวางแผนการจัดเก็บรักษาวารสารให้เหมาะสมในแง่ปริมาณการใช้ และเนื้อที่จัดเก็บอีกด้วย

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป ควรทำการวิจัยในลักษณะเดียวกันนี้กับห้องสมุดสาขา ควรเพิ่มเวลาการสังเกตข้อมูลการใช้วารสารให้ยาวนานขึ้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ใช่ประกอบการตัดสินใจดำเนินการเกี่ยวกับวารสารได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Thesis Title The Use of Foreign Language Journals in
 Kasetsart University Main Library
Name Miss Napa Satjapitakjit
Thesis Advisor Assistant Professor Chonthicha Suthinirunkul
 Miss Praditta Siripan
Department Library Science
Academic Year 1984



ABSTRACT

The purpose of this research was to study the use of foreign language journals at Kasetsart University Main Library in the following aspects: the frequency use, the publication date and the subject fields of the used journals. Results from the research can be used as guideline information for the Main Library in considering more effectively the acquisition policy and the appropriate storage of the Periodicals Section.

Journals selected as samples of this study were 367 currently subscribed titles (excluded those available at the branch libraries). Data was collected through the internal use of journals stored at both the open and the closed shelves, through their circulation and their photocopying. The research was conducted during the second semester of 1984 for two consecutive periods of fifteen days each.

Findings revealed that

1) for the first period of study, 248 titles (67.57 %) were used for 4,069 times while 216 titles (58.86 %) were used for

3,770 times for the second research period and 290 titles (79.02 %) were used in both periods.

2) the first 30 titles of the most frequently used journals from both periods were used for a Spearman Rank-Order Correlation Coefficient. The Coefficient obtained was 0.21 which meant that the correlation between the most frequently used journals was significantly low,

3) the most frequently used journals which frequency 80.34 % in the first period accounted for 17.44 % of the samples and the most frequently used journals which frequency 80.08 % in the second period accounted for 16.89 % of the samples. For both periods, the most frequently used journals which frequency 80.25 % accounted for 20.71 % of the samples,

4) the most used journals were the ones published within the last 6 years (1984-1979),

5) the subject field of the most used journals was agriculture.

The Main Library of Kasetsart University should take the findings of this thesis as the basic data in considering the selection and acquisition policies. In addition, research result can be used in the appropriate storage of journals according to their use and the storage area

For Further studies, a replication of this research is needed to be conducted at the branch libraries and longer time of data collection is needed, thus the result from this research can be convinced



กิตติกรรมประกาศ

การสำเร็จวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้เนื่องจากได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรลภิษา สุทธิธรันดรกุล และคุณประดิษฐา ศิริพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ข้อบกพร่องในด้านเนื้อหาและสำนวนภาษา ข้าพเจ้าใคร่ขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านทั้ง 2 เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบคุณบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ของสำนักหอสมุด ที่ให้ความร่วมมือในด้านข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ขอขอบคุณ พี่ ๆ น้อง ๆ เพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลืองานวิจัย เป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้า และขอขอบคุณผู้ทรงพิริยคุณ ซึ่งช่วยเป็นธุระจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

นภา สัจจะพิทักษ์ฉัตร

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฐ
รายการแผนผังและแผนภูมิประกอบ	ฒ
บทที่	
1. บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
ข้อตกลงเบื้องต้น	6
สมมุติฐานของการวิจัย	7
วิธีดำเนินการวิจัย	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	10
คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
2. งานวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	22
ประวัติ	22
การแบ่งส่วนราชการ	23
การจัดการศึกษา	25
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	31
นโยบาย	32
วัตถุประสงค์	32

บทที่

หน้า

การแบ่งส่วนราชการ	33
คณะกรรมการประจำสำนักหอสมุด	33
งบประมาณ	36
บุคลากร	36
อาคารและการใช้เนื้อที่	37
ทรัพยากร	41
บริการ	41
เวลาเปิดบริการ	43
งานวารสาร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ...	44
วัตถุประสงค์	44
อาคารและการใช้เนื้อที่	44
การดำเนินงานวารสาร	45
การจัดหาวารสาร	45
การจัดหาหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์อื่น	46
จำนวนวารสารและสิ่งพิมพ์อื่น	47
งบประมาณ	48
การจัดเตรียมวารสาร และสิ่งพิมพ์อื่น เพื่อออกบริการ	48
การจัดเก็บวารสารและสิ่งพิมพ์อื่น	49
บริการ	50
การเตรียมวารสารเพื่อเก็บเล่ม	54
การเข้าร่วมในโครงการความร่วมมือกับ ห้องสมุดอื่น ๆ	55
บุคลากร	56

บทที่	ฉ	หน้า
3. วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล		57
วิธีดำเนินการวิจัย		57
กำหนดกลุ่มประชากร		57
สำรวจและตั้งเหตุการณ์		57
ดำเนินการจัดเก็บข้อมูล		60
วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีทางสถิติ		61
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล		63
ตอนที่ 1 วารสารที่มีการใช้		63
ตอนที่ 2 ความสัมพันธ์ของวารสารที่มีความถี่ ของการใช้มากในระยะการวิจัย ทั้ง 2 ครั้ง		109
ตอนที่ 3 วารสารที่มีการใช้และจำนวนความถี่ ของการใช้มากกว่ารวมทั้งร้อยละ 80 ของการใช้ทั้งหมด		120
ตอนที่ 4 อายุของวารสารที่มีการใช้		126
ตอนที่ 5 ประเภทสาขาวิชาของวารสาร		131
4. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ		134
สรุปผลการวิจัย		134
อภิปรายผล		137
ข้อเสนอแนะ		141
บรรณานุกรม		144
ภาคผนวก ก. รายชื่อวารสารที่อยู่ในขอบเขตของการวิจัย พร้อม ความถี่ของการใช้		148

บทที่	หน้า
ข. บัญชีรายชื่อ และบัญชีของวารสารที่จัดส่งเก็บข้อมูล ขึ้นต้น	183
ค. ตารางรายชื่อ บัณฑิต และประเภทสาขาวิชา ในรูปบัตร 5" x 8"	185
ประวัติผู้เขียน	187



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. แสดงการเพิ่มราคาวารสารบางรายการระหว่างปี ค.ศ. 1980-1983	2
2. เปรียบเทียบค่าบอกรับวารสารภาษาไทยกับวารสาร ภาษาต่างประเทศปีงบประมาณ 2525 และ 2526	4
3. งบประมาณของสำนักหอสมุดที่ได้รับตั้งแต่ปี 2525-2527	36
4. อัตราค่าส่งของสำนักหอสมุด นับถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2528 ...	37
5. จำนวนวารสารและเอกสารอื่น ๆ ในงานวารสาร นับถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2528	47
6. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานวารสารปีงบประมาณ 2526 และ 2527	48
7. บุคลากรของงานวารสาร นับถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2528	56
8. วารสารที่เลิกการใช้ในระยะการวิจัยครั้งที่ 1 เรียงตาม จำนวนความถี่ของการใช้จากมากไปน้อย	64
9. วารสารที่เลิกการใช้ในระยะการวิจัยครั้งที่ 2 เรียงตาม จำนวนความถี่ของการใช้จากมากไปน้อย	80
10. วารสารที่เลิกการใช้ในระยะการวิจัยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 รวมกัน เรียงตามจำนวนความถี่ของการใช้จากมากไปน้อย	93
11. วารสารที่มีความถี่ของการใช้มาก 30 ชื่อแรก ในระยะ การวิจัยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรียงตามลำดับอักษร	110
12. วารสารที่มีความถี่ของการใช้มาก 30 ชื่อแรก ที่เลิกการใช้ เฉพาะในระยะการวิจัยครั้งที่ 2	112
13. การคัดอันดับที่ใหม่ของวารสารที่มีความถี่ของการใช้มาก ในกลุ่ม 30 ชื่อแรก ในระยะการวิจัยครั้งที่ 1	112
14. การคัดอันดับที่ใหม่ของวารสารที่มีความถี่ของการใช้มาก ในกลุ่ม 30 ชื่อแรก ในระยะการวิจัยครั้งที่ 2	115

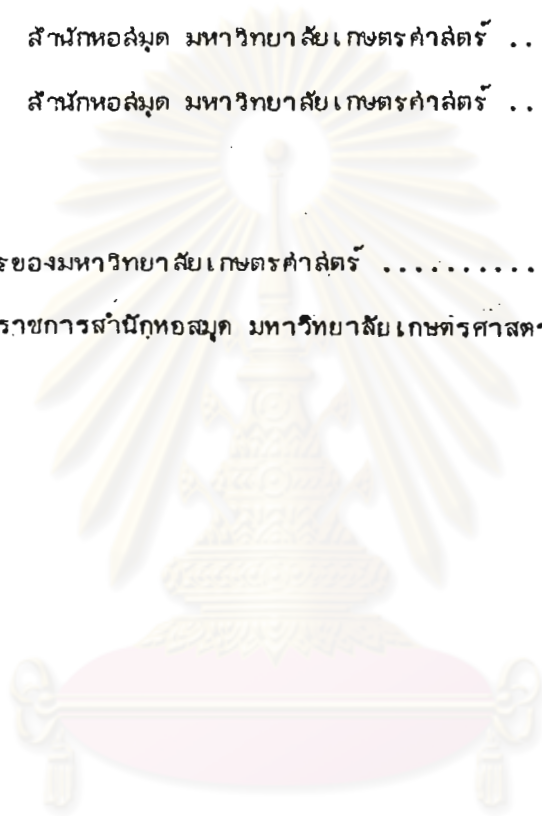
ตารางที่

หน้า

15. ผลต่างของอันดับที่ของการใช้วารสารในกลุ่ม 30 ชื่อแรก ที่มีความถี่ของการใช้มากในระยะเวลาการวิจัยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2	117
16. วารสารที่มีการใช้และจำนวนความถี่ของการใช้ในระยะเวลา การวิจัยครั้งที่ 1	121
17. วารสารที่มีการใช้และจำนวนความถี่ของการใช้ในระยะเวลา การวิจัยครั้งที่ 2	123
18. วารสารที่มีการใช้และจำนวนความถี่ของการใช้ในระยะเวลา การวิจัยครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 รวมกัน	125
19. ปริมาณของวารสารที่มีการใช้ในระยะเวลาการวิจัยครั้งที่ 1 / ครั้งที่ 2 / และระยะเวลาการวิจัยทั้ง 2 ครั้ง รวมกัน	127
20. การใช้วารสารแต่ละช่วงอายุ	131
21. ประเภทสาขาวิชาของวารสารที่อยู่ในขอบเขตการวิจัย (367 ชื่อ)	132
22. ประเภทสาขาวิชาของวารสารที่มีการใช้ในระยะเวลาการวิจัย ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 รวมกัน (จากจำนวนวารสารที่มี การใช้ทั้งหมด 290 ชื่อ)	133

รายการแผนผังและแผนภูมิประกอบ

แผนผังที่	หน้า
1. แผนผังชั้น 1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	38
2. แผนผังชั้น 2 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	39
3. แผนผังชั้น 3 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	40
แผนภูมิที่	
1. องค์การบริหารของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	24
2. การแบ่งส่วนราชการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	35



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย