

การจัดทำและการใช้หนังสือของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
ในปีงบประมาณ 2544-2545

เกษตร จันทร์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

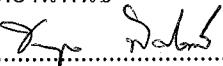
พฤษจิกายน 2549

ISBN 974-502-946-7

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ เกษร จันทร์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของ
มหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

.....
 ประชาน

(ดร. วัชริภรณ์ พิศาลพงศ์)

.....
 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ชาดาศักดิ์ วชิรปริชาพงษ์)

.....
 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกลียว พันธุ์สีดา)

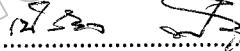
คณะกรรมการสอบปากเปล่า

.....
 ประชาน

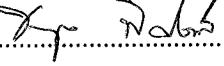
(รองศาสตราจารย์ วาณี ฐานวงศ์คำนติ)

.....
 กรรมการ

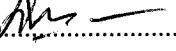
(รองศาสตราจารย์ ชาดาศักดิ์ วชิรปริชาพงษ์)

.....
 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ เกลียว พันธุ์สีดา)

.....
 กรรมการ

(ดร. วัชริภรณ์ พิศาลพงศ์)

.....
 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัญชา พลิตวนนท์)

บันทึกวิทยาลัยอนุมติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของ
มหาวิทยาลัยบูรพา



คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่.. ๑๔...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำ
แก่ไบข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดีเยี่ยมจาก ดร. ขวัญชฎา พิศาลพงศ์ ซึ่งเป็นประธานกรรมการคุณคุณ
วิทยานิพนธ์ ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงขอขอบพระคุณอย่างสูง มา ณ
โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รศ. ชาดาศักดิ์ วชิรปริชาพงษ์ รศ. เนลลียา พันธุ์สิตา รศ. วนิช
ฐานวงศ์ศานติ และ พศ. ดร.นัญญา ผลิตวนันท์ กรรมการร่วมคุณวิทยานิพนธ์ และกรรมการ
สอบปากเปล่า ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร. สมโภชน์ อเนกสุข นางสาวสุรีย์ บุหงامงคล และ นางสุภาพร
สมจิตต์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้
และขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ภาควิชาบรณารักษศาสตร์ที่ประสานวิชาความรู้ต่างๆ ที่เป็น
ประโยชน์อย่างดียิ่งแก่ผู้วิจัย ทั้งนี้เพื่อนำผลการวิจัยไปพัฒนางานใหม่คุณภาพดีขึ้นอีก

และขอขอบพระคุณบิดา มารดา พี่น้อง และเพื่อนร่วมงานที่เป็นกำลังใจและให้ความ
ช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งแก่ผู้วิจัยในครั้งนี้

เกษตร จันทร์

45910979: สาขาวิชา: บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์; ศศม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์)

คำสำคัญ: หนังสือ-การจัดหา/ การยืม/ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

เกณร จันทร: การจัดหาและการใช้หนังสือของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ในปีงบประมาณ 2544-2545 (ACQUISITION AND USE OF BOOKS OF BURAPHA UNIVERSITY LIBRARY, FISCAL YEAR 2001-2002 อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: ขวัญชฎี พิศาลพงศ์, D.A., ขาดศักดิ์ วชิรประชพงษ์, M. Ed., เคลือบ พันธุ์สีดา, MA. 173 หน้า.

ISBN 974-502-946-7

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปริมาณการจัดหาและปริมาณการยืมหนังสือที่จัดหาเข้ามาด้วยวิธีการจัดซื้อในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2545 ตลอดจนศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดหาและการยืมหนังสือของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเป็นแนวทางในการคัดเลือกหนังสือให้เหมาะสมตรงความต้องการของผู้ใช้บริการและให้สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย โดยรวบรวมข้อมูลจากสมุดทะเบียน แบบบันทึกข้อมูล และจากระบบทองสมุดอัตโนมัติ ชุดคำสั่งการทำรายการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการร้อยละ ค่าเฉลี่ย และหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัย มีดังนี้

1. การจัดหาหนังสือในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 จัดหาหนังสือภาษาต่างประเทศมากกว่าหนังสือภาษาไทย ส่วนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 จัดหาหนังสือภาษาไทยมากกว่าหนังสือภาษาต่างประเทศ หนังสือภาษาไทยที่จัดหาเข้ามาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 หมวดที่จัดมากที่สุด ได้แก่ หมวด 300 ลังค์ศาสตร์ หนังสือภาษาต่างประเทศจัดหาหมวด 600 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยีมากที่สุด สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 จัดหาในหมวด 600 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยี ทั้งหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศมากที่สุด
2. การยืมหนังสือ มีการยืมหนังสือภาษาไทยมากกว่าภาษาต่างประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 หนังสือภาษาไทยหมวดที่มีการยืมมากที่สุด ได้แก่ หมวด 000 ความรู้ทั่วไป หนังสือภาษาต่างประเทศ ได้แก่ หมวด 600 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยี สำหรับหนังสือที่จัดหาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 หนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศหมวดที่มีการยืมมากที่สุด ได้แก่ หมวด 600 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยี เมื่อพิจารณาอัตราการยืมต่อเดือน หมวด 400 ภาษา มีอัตราการยืมต่อเดือนสูงสุด
3. ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดหาและการยืมหนังสือด้วยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ พบว่าการจัดหาและการยืมหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศมีความสัมพันธ์ทึ้งในทางเดียวกันและมีความสัมพันธ์ขัดแย้งกันในบางหมวดหมู่ หมวดที่มีความสัมพันธ์ในทางเดียวกัน ได้แก่ หมวด 000 ความรู้ทั่วไป 500 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ และหมวด 200 ศาสนา ส่วนหมวดที่มีความสัมพันธ์ขัดแย้งกัน ได้แก่ 400 ภาษา

45910979: MAJOR: LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE ; M.A.
(LIBRARY INFORMATION SCIENCE)

KEYWORDS: BOOK-ACQUISITION/ USE/ BURAPHA UNIVERSITY LIBRARY

KESORN CHANTORN: ACQUISITION AND USE OF BOOKS OF BURAPHA UNIVERSITY LIBRARY, FISCAL YEAR 2001-2002: THESIS ADVISORS: KWANCHADIL PHISALPHONG, D.A., TADASAK WAJIRAPRECHAPONG, M.Ed., AND CHALEO PANSIDA M.A. 173 P. ISBN 974-502-946-7

The objectives of this research were to study the amount of books that were acquired (bought) into the Burapha University Library during the fiscal year 2001 and 2002 as well as the amount of books that were checked out. The relationship between the amount of acquisition (bought) and the amount of checked out books from the Library was also determined. Results of the study will be useful in selecting the books corresponding to the need of the users as well as the university curricula. Data were collected mainly from the registration book, data recorded form, and automated library system (cataloging module). Percentage, Mean, and Pearson's product moment correlation were used to analyze the data.

Results of this study can be summarized as follow:

1. In the fiscal year 2001, the amount of acquisition (bought) of foreign language books was higher than Thai language books while the Thai language books were acquired more than the foreign language books in the fiscal year 2002. Regarding the Thai language books of 2001, Section 300: Social Sciences were acquired the most. For foreign language books, Section 600: Applied Sciences and Technology were acquired the most. When the books of fiscal year 2002 were determined, the both Thai and foreign language books of section 600 were acquired the most.
2. Regarding the books checked out, the Thai language books were checked out more than the foreign language books. During the fiscal year 2001, the Thai language books that were checked out most were the books in Section 000, General Knowledge. The foreign books that were checked out most were the books in section 600: Applied Sciences and Technology. For the fiscal year 2002, both Thai language and foreign language books in Section 600: Applied Science and Technology were checked out most. When the ratio of the amount of books checked out and the total of books of each section was considered, it was found that books in Section 400: Language had the highest ratio of being checked out.
3. The amount of acquired books and the amount of checked out books was positively correlated for both Thai and foreign language books, however, the negative correlation was also found. The positive correlations were found among books in Section 000: General Knowledge, Section 500: Natural Sciences, and Section 200: Religions. The negative correlation between the acquisition and the checked out books was found in Section 400: Language.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
สารบัญภาพ.....	๕
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง.....	5
วิธีดำเนินการวิจัย.....	5
นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	6
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
ทรัพยากรสารสนเทศ.....	12
การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ.....	15
การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนอร์เวย์.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	56
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	64
ประชากรและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย.....	64
เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล.....	66
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	67
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	74
การวิเคราะห์ข้อมูลด้านปริมาณการจัดทำหนังสือ.....	74
การวิเคราะห์ข้อมูลการจัดทำและอัตราเข้มต่อเด่น.....	89
ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดทำและการเข้มหนังสือ.....	138
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	143
สรุปผลการวิจัย.....	143
การอภิปรายผล.....	152
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย.....	158
แนวทางในการวิจัยในอนาคต.....	159
บรรณานุกรม.....	160
ภาคผนวก.....	165
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย.....	166
ภาคผนวก ข การตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ของการวิจัยจากผู้เขียนช่วย.....	170
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	173

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนหนังสือที่จัดทำเข้ามา ระหว่างปีงบประมาณ 2543-2547.....	48
2 หนังสือภาษาต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2544 (หมวด 800-899).....	71
3 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวด 000-900 หมวดหมู่พิเศษ	74
4 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 000-090	76
5 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 100-190	77
6 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 200-290	78
7 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 300-390	79
8 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 400-490	81
9 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 500-590	82
10 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 600-690	83
11 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 700-790	84
12 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 800-890	85
13 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่ 900-990	87
14 ปริมาณการจัดทำหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 และ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่พิเศษ	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

41 ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดทำและการยึดหนังสือภาษาไทยที่จัดซื้อ ในปีงบประมาณ 2545.....	141
42 ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดทำและการยึดหนังสือภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อ ในปีงบประมาณ 2545.....	142

สารบัญภาพ

ภาคที่

หน้า

1 หน้าจอในรูปแบบ MARC.....	65
2 หน้าจอแสดงสถานะของสือ บาร์โค้ด เลขทะเบียน เลขหน่วย ปริมาณการยืมสือ ราคา.....	66
3 แบบบันทึกรายการข้อมูล.....	66
4 แบบฟอร์มรายการทะเบียนหนังสือ.....	67
5 หน้าจอรายการค้นหาสือ.....	68
6 หน้าจอรายการเลขทะเบียนสือ.....	68
7 หน้าจอแสดงขั้นตอนการใส่เลขทะเบียน เลือกประเภทสือ และคลิกค้นหา.....	69
8 หน้าจอรายการเลข Worksheet ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง.....	69
9 หน้าจอรายการบรรณานุกรมในรูปแบบ MARC.....	70
10 หน้าจอรายการ บาร์โค้ด เลขทะเบียน สถานที่ ปริมาณการยืม วันที่รับสือ และราคา.....	70
11 ปริมาณการจัดหานั้งสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 จำแนกตามหมวดหมู่.....	145
12 ปริมาณการจัดหานั้งสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่.....	147
13 ปริมาณการยืมหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2544 จำแนกตามหมวดหมู่.....	149
14 ปริมาณการยืมหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2545 จำแนกตามหมวดหมู่.....	151