

บทที่ 3

วิธีค่าดำเนินการวิจัยและการวิเคราะห์เนื้อหาทบทวนความavarสารห้องสมุด

การวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหาในวารสารห้องสมุดของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย" เป็นโครงการศึกษาเพื่อให้ทราบว่าเนื้อหาทบทวนในวารสารห้องสมุดของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยมีเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ เกี่ยวกับเรื่องใดบ้าง ในปริมาณมากน้อยเพียงใด ทั้งนี้วิจัยโดยสํารวจเฉพาะหัวขวามที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาบรรณารักษศาสตร์ จากราชการห้องสมุด ฉบับที่ 1 มีที่ 1 พ.ศ. 2500 ถึง ฉบับที่ 6 ปีที่ 19 พ.ศ. 2518 รวมทั้งหมด จำนวน 301 บทความ

การศึกษาเครื่องมงาน

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างแบบวิเคราะห์ขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับการวิจัย โดยให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือวิจัยตามลำดับขั้น ดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาขอบเขตของวิชาบรรณารักษศาสตร์ เพื่อกำหนดหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์

ขั้นที่ 2 ศึกษารายละเอียดของหัวข้อนี้อย่างหน้าทางบรรณารักษศาสตร์

ขั้นที่ 3 นำหัวข้อนี้อย่างหน้าทางบรรณารักษศาสตร์ และรายละเอียดให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้

ขั้นที่ 4 เรียนคราววิเคราะห์เนื้อหาทบทวนทางบรรณารักษศาสตร์

การดำเนินการสร้างเครื่องมือวิเคราะห์เนื้อหาทบทวนในวารสารห้องสมุด

ทั้ง 5 ขั้นนี้ มีรายละเอียดดังท่อไปนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาขอบเขตของวิชาบรรณารักษศาสตร์ เพื่อกำหนดหัวข้อเนื้อหา
ทางบรรณารักษศาสตร์

ผู้วิจัยศึกษาขอบเขตของวิชาบรรณารักษศาสตร์ จากหนังสือต่าง ๆ ดังที่ไปนี้

สุพิลักษณ์ อับพันวงศ์. "การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์." ใน บรรณารักษ์ 20,
หน้า 138-176. กรุงเทพมหานคร : แผนกวิชาบรรณารักษศาสตร์
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง. กรุงเทพมหานคร . แผนกวิชา
บรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

Benge, Ronald C. Libraries and Cultural Change. London :
Clive Bingley, 1970.

Dewey, Melvil. Dewey Decimal Classification and Relative
Index. 2 vols. 18 th ed. New York : Forest Press,
1971.

Gates, Jean Key. Introduction to Librarianship. New York :
McGraw-Hill Book, 1968.

Landheer, B. Social Functions of Libraries. New York :
Scarecrow Press, 1957.

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้สำรวจเนื้อหาความทางบรรณารักษศาสตร์จากการสำรวจ
ห้องสมุด ตั้งแต่ ฉบับที่ 1 ปีที่ 1 พ.ศ.2500 ถึง ฉบับที่ 6 ปีที่ 19 พ.ศ.2518 ประกอบ
และได้ก่อหนดหัวข้อของเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ เพื่อสร้างเป็นตารางวิเคราะห์
เนื้อหา โดยแบ่งออกเป็น 5 หัวข้อใหญ่ ดังที่ไปนี้

นิรภารักษ์ภาษาสตรีภูมิหลัง รวมเรื่องทั้ง ๆ 4 หัวข้อด้วย

ห้องสมุดกับสังคม

ประวัติ วิวัฒนาการของห้องสมุด และการศึกษาวิชาการพยาบาลศาสตร์

ประวัติการพิมพ์ หนังสือ และการอ่าน

ประวัติบริษัทฯ นักเขียนและงานประพันธ์

ประโยชน์ของห้องสมุด รวมเรื่องทั้ง ๆ 6 หัวข้อด้วย

หลักการบริหารและการดำเนินงานห้องสมุด

ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย

ห้องสมุดแห่งชาติและห้องสมุดประชาชน

ห้องสมุดโรงเรียน

ห้องสมุดเฉพาะ ศูนย์บริการ เอกสารและสารนิเทศ ห้องคอมพิวเตอร์

ห้องสมุดในประเทศไทย ฯ

บริการของห้องสมุด รวมเรื่องทั้ง ๆ 13 หัวข้อด้วย

การจัดนิทรรศการ

การเล่านิทาน

การแสดงหนุ่น

รายการพิเศษของห้องสมุด

การนำบัตรโครคัวบันหนังสือ

บริการห้องสมุดในชนบท

บริการจ่ายรับหนังสือ

บริการหนังสือของ

การอภิปราย

บริการตอบคำถูกและช่วยการค้นคว้า

การแนะนำการใช้หนังสือและห้องสมุด

ชุมชนห้องสมุด

การประชาสัมพันธ์

ทรัพยากรและงานเทคนิค รวมเรื่องทั่วๆไป ๓ หัวข้อ

บัญชีรายการหนังสือ

การจัดหนังสือ

การจัดหนังสือและอุปกรณ์ฯ เข้าห้องสมุด

ภาระกรรมลักษณะรับเด็กและวัยรุ่น

ขั้นที่ 2 ศึกษารายละเอียดของหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์

ผู้วิจัยได้ศึกษารายละเอียดของหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ แล้วหัวข้อ และเขียนรายละเอียดของหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ 27 หัวข้อ โดยศึกษาจากหนังสือและจากบทความในวารสารห้องสมุดตั้งแต่คราวแล้วในขั้นที่ 1

ขั้นที่ 3 นำหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์และรายละเอียดให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้

ผู้วิจัยนำหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ และรายละเอียดจากขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางค้านวิชาบรรณารักษศาสตร์ตรวจแก้ให้เหมาะสมและถูกต้อง แล้วจึงนำมาเขียนใหม่ให้สมบูรณ์ดังรายละเอียดที่ใบปืน

บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง รวมเรื่องเกี่ยวกับ

ก. ห้องสมุดกับสังคม ครอบคลุมเนื้อหา

1. ความหมายของห้องสมุด

2. วัตถุประสงค์และหน้าที่ของห้องสมุด

3. ลักษณะของห้องสมุด
4. ความหมายและขอบเขตของบรรณารักษศาสตร์
5. ปรัชญาของบรรณารักษศาสตร์
6. ห้องสมุดในฐานะสถาบันสังคมค้านวัฒนธรรม
7. ห้องสมุดในฐานะสถาบันสังคมค้านการศึกษาและพัฒนาคน
8. ห้องสมุดในฐานะสถาบันสังคมค้านช่าวสาร เกี่ยวกับเศรษฐกิจและการเมือง

เมือง

9. ลักษณะสังคมค้านเศรษฐกิจ การเมือง และการปกครอง
10. ความสำคัญของการศึกษานอกโรงเรียน
11. ความสำคัญของสื่อมวลชน รวมทั้งสื่อและสิ่งพิมพ์
12. สื่อมวลชนกับการศึกษา
13. การจัดบริการห้องสมุดในชนบท
14. วิธีการเนินงานเพื่อสร้างให้มีผู้มาใช้ห้องสมุด รวมทั้งการพัฒนาห้องสมุด
15. การเขียนเชื้อรสิ่งพิมพ์
16. สิทธิของห้องสมุด

๙. ประวัติและวิวัฒนาการของห้องสมุด และการศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์

ครอบคลุมเนื้อหา

1. ประวัติห้องสมุดของโลกสมัยโบราณ
2. ประวัติห้องสมุดของโลกสมัยกลาง
3. ประวัติห้องสมุดของโลกสมัยใหม่
4. ประวัติห้องสมุดของโลกสมัยปัจจุบัน
5. ประวัติห้องสมุดในประเทศไทยสมัยกรุงสุโขทัย
6. ประวัติห้องสมุดในประเทศไทยสมัยกรุงศรีอยุธยา
7. ประวัติห้องสมุดในประเทศไทยสมัยกรุงรัตนโกสินทร์
8. กิจการห้องสมุดແนียงใหม่ในประเทศไทย

9. ประวัติการศึกษาในรัฐบาลศาสตร์ในประเทศไทย
10. ระดับการศึกษาและหลักสูตรวิชาในรัฐบาลศาสตร์
11. บทบาทของสมาคมห้องสมุด
12. องค์กรหรือการประชุมระหว่างประเทศเกี่ยวกับรัฐบาลศาสตร์
- ก. ประวัติการพิมพ์ หนังสือและการอ่าน ครอบคลุมเนื้อหา**
 1. ประวัติการพิมพ์
 2. ประวัติหนังสือ
 3. การใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์เพื่อให้ข่าวสาร
 4. การใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์เพื่อบันเทิง
 5. การใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์เพื่อพัฒนาคน
 6. การใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์เพื่อความรู้และความเข้าใจ
 7. เทคนิคและวิธีการอ่านหนังสือ
 8. วิธีส่งเสริมการอ่าน
 9. บัญชาเกี่ยวกับหนังสือและการพิมพ์
- ก. ประวัติการพิมพ์ นักเขียน และงานประพันธ์ ครอบคลุมเนื้อหา**
 1. ชีวประวัติ
 2. ผลงาน
 3. คำวิจารณ์
- ประเกทของห้องสมุด รวมเรื่องเกี่ยวกับ**
 - ก. หลักการบริหารและการดำเนินงานห้องสมุด
 - ข. ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย
 - ค. ห้องสมุดแห่งชาติและห้องสมุดประชาชน
 - ง. ห้องสมุดโรงเรียน
 - จ. ห้องสมุดเฉพาะ ศูนย์บริการเอกสารและสารนิเทศ และหอจดหมายเหตุ

๙. ห้องสมุดในประเทศอื่น ๆ

ทั้ง ๖ หัวข้อนี้ ครอบคลุมเนื้อหา

1. ประวัติ
2. ความสำคัญ หน้าที่ และวัตถุประสงค์
3. ลักษณะอาคารสถานที่
4. ครุภัณฑ์และเครื่องใช้
5. หนังสือและวัสดุการอ่าน
6. การจัดหนังสือ
7. บัญชารายการ
8. วิธีจัดหนังสือเข้าห้องสมุด
9. การคำนึงงานและการแบ่งแผนกงาน
10. งบประมาณ
11. เวลาทำการของห้องสมุด
12. การให้ยืมออกนอกสถานที่
13. กิจกรรมและบริการต่าง ๆ
14. ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดและสถาบันอื่น ๆ
15. คณะกรรมการห้องสมุด
16. มาตรฐานห้องสมุด
17. คู่มือการปฏิบัติงาน
18. การเขียนรายงาน
19. งานในการศึกษาและวิจัย
20. สถานภาพของบรรณารักษ์
21. การใช้นักเรียนช่วยงานห้องสมุด
22. การวัดและส่งเสริมสมรรถภาพการทำงาน
23. การใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด
24. ปัญหาการคำนึงงานห้องสมุด

บริการของห้องสมุด รวมเรื่องเกี่ยวกับ

ก. การจัดนิทรรศการ ครอบคลุมเนื้อหา

1. วัตถุประสงค์และประโยชน์
2. วัสดุสำหรับจัดนิทรรศการ
3. หลักการจัดนิทรรศการ
4. การวางแผนการจัด

ข. การเล่านิทาน ครอบคลุมเนื้อหา

1. ประโยชน์ของนิทาน
2. ประวัติการเล่านิทาน
3. หลักเกณฑ์ในการเลือกเรื่อง
4. การเตรียมตัวในการเล่านิทาน
5. การวางแผนการเล่านิทาน

ค. การแสดงหนุน ครอบคลุมเนื้อหา

1. ความหมายของหนุน
2. ประโยชน์ของการแสดงหนุน
3. ชนิดของหนุน
4. ส่วนประกอบของการแสดงหนุน

ง. รายการพิเศษของห้องสมุด ครอบคลุมเนื้อหา

1. วัตถุประสงค์ของปีหนังสือระหว่างชาติ
2. การดำเนินงานระหว่างปีหนังสือระหว่างชาติ
3. วัตถุประสงค์ของงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ
4. การดำเนินงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ

จ. การนำบัตรคิวหนังสือ ครอบคลุมเนื้อหา

1. ความหมาย
2. ประวัติของการนำบัตรคิวหนังสือ
3. วิธีการ

๑. บริการห้องสมุดในชนบท ครอบคลุมเนื้อหา

๑. วัสดุประสงค์
๒. การศึกษาผู้ใหญ่
๓. ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน
๔. ห้องสมุดเคลื่อนที่ หรือ ห้องสมุดเคลื่อนที่
๕. ห้องสมุดประจำจังหวัด อำเภอ
๖. การดำเนินงานห้องสมุดในชนบท
๗. กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้ห้องสมุด

๒. บริการจ่ายรับหนังสือ ครอบคลุมเนื้อหา

๑. ระบบการยืมหนังสือ
๒. บัตรอนุญาตยืมหนังสือ
๓. ความหมายของการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด
๔. ประวัติการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด
๕. การดำเนินงานการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด
๖. ปัญหาของการจ่ายรับหนังสือและการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด

๓. บริการหนังสือจอง ครอบคลุมเนื้อหา

๑. ความหมายของหนังสือจอง
๒. ประวัติบริการหนังสือจอง
๓. ประเภทหนังสือจอง หรือระบบการจัดบริการหนังสือจอง
๔. การเตรียมบริการหนังสือจอง
๕. วิธีใหม่ในการ

๔. การอภิปราย ครอบคลุมเนื้อหา

๑. ประโยชน์ของการอภิปราย
๒. ลักษณะการอภิปรายที่ดี
๓. ชนิดของการอภิปราย

4. การจัดการอภิปรายในห้องสมุด
5. คุณสมบัติของบุพพุทที่ดี
๖. ชุมชนห้องสมุด ครอบคลุมเนื้อหา
 1. จุดมุ่งหมาย
 2. ประโยชน์
 3. หลักการและวิธีการจัดทั้ง
 4. กิจกรรมที่จัด
๗. บริการตอบคำถ้าและช่วยการค้นคว้า ครอบคลุมเนื้อหา
 1. จุดประสงค์และความสำคัญของงานบริการตอบคำถ้า
 2. คุณสมบัติและงานของบรรณารักษ์บริการตอบคำถ้า
 3. ส่วนประกอบต่าง ๆ ของหนังสือ
 4. ประเภทของหนังสืออ้างอิง
 5. ลักษณะของหนังสืออ้างอิง
 6. การประเมินคุณค่าหนังสืออ้างอิง
 7. คู่มือเลือกหนังสืออ้างอิง
 8. การรวมรวมบรรณานุกรม
 9. ลักษณะการดำเนินงานบริการตอบคำถ้า
๘. การแนะนำการใช้หนังสือและห้องสมุด ครอบคลุมเนื้อหา
 1. ลักษณะของห้องสมุด
 2. การค้นหาหนังสือโดยใช้ปั๊ตราיהการ
 3. การค้นหาหนังสือโดยใช้หนังสืออ้างอิงประเภทต่าง ๆ
 4. ลำดับขั้นของการดำเนินงานวิจัยจากเอกสาร
๙. การประชาสัมพันธ์ ครอบคลุมเนื้อหา
 1. ความหมาย
 2. จุดมุ่งหมายและประโยชน์

3. ชนิดของการประชาสัมพันธ์

4. วิธีการประชาสัมพันธ์

ทรัพยากรและงานเทคนิค รวมเรื่องเกี่ยวกับ

ก. บัตรรายการหนังสือ ครอบคลุมเนื้อหา

1. ความหมายของบัตรรายการ
2. ความสำคัญและประโยชน์
3. ประวัติการทำบัตรรายการ
4. ประเภทของบัตรรายการ
5. รายการทั่ว ๆ ที่ลงในบัตรรายการ
6. การลงทะเบียนบัตรรายการ
7. บัตร เป็นประเภททั่ว ๆ
8. การเรียงบัตรรายการ
9. วิธีใช้บัตรรายการ
10. การจัดทำบัตรสำรอง
11. มิจฉาชีพทำบัตรรายการ
12. สหบัตร

ข. การจัดทำบัตรรายการ

1. ความหมาย
2. วัสดุประสงค์
3. ประวัติระบบการจัดทำบัตรหนังสือที่สำคัญ
4. ระบบการจัดทำบัตรหนังสือแบบทั่วไป
5. ระบบการจัดทำบัตรหนังสือแบบหอดสุมครรภ์สภาพเมริกัน
6. ระบบการจัดทำบัตรหนังสือของหอดสุมครรภ์แห่งชาติอเมริกัน
7. ระบบอื่น ๆ

8. เลขหนังสือ

9. ลำดับขั้นของการจัดทำหนังสือ

10. การเปลี่ยนระบบการจัดทำหนังสือ

๑๑. การจัดทำหนังสือและอุปกรณ์ทางฯ เข้าห้องสมุด ครอบคลุมเนื้อหา

1. ประวัติการจัดทำหนังสือ

2. นโยบายการเลือกหนังสือเข้าห้องสมุด

3. ผู้รับผิดชอบในการเลือกหนังสือ

4. วัตถุประสงค์ในการเลือกหนังสือ

5. หลักเกณฑ์ในการเลือกหนังสือและอุปกรณ์ทางฯ ตามประเภทของ

ห้องสมุด

6. วิธีจัดทำสิ่งพิมพ์ประเภทวารสาร ชุดสาร และหนังสือพิมพ์

7. คู่มือการเลือกหนังสือและสิ่งพิมพ์ทางฯ

8. วิธีและกระบวนการจัดทำหนังสือเข้าห้องสมุด

9. การทำบรรณนิทกน

10. มาตรฐานการเลือกหนังสือเข้าห้องสมุด

11. การซ้อมและเย็บ เล่มหนังสือและสิ่งพิมพ์อื่นฯ

12. การสำรวจหนังสือและวัสดุการอ่าน

ภาระกรรมสำหรับเด็กและวัยรุ่น ครอบคลุมเนื้อหา

1. ความหมาย

2. ความสำคัญของการปฏิบัตินิสัยให้เด็กรักการอ่าน

3. ความสนใจและความต้องการในการอ่านของเด็กระดับทางฯ

4. วิธีจูงใจให้เด็กอ่านหนังสือ

5. ประวัติหนังสือสำหรับเด็ก

6. หลักเกณฑ์ในการเลือกหนังสือสำหรับเด็ก และลักษณะหนังสือสำหรับเด็ก

7. การเขียนหนังสือสำหรับเด็ก
8. หนังสือสำหรับเด็กประเภทต่าง ๆ
9. หนังสือที่เป็นมีญา
10. การผลิตและตลาดหนังสือสำหรับเด็ก

ขั้นที่ 4 เขียนตารางวิเคราะห์เนื้อหาบทความทางบรรณารักษศาสตร์

ในขั้นนี้ผู้วิจัยนำเอาหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ และรายละเอียดจาก
ขั้นที่ 3 มาเขียนเป็นตารางวิเคราะห์เนื้อหาบทความทางบรรณารักษศาสตร์จากการสำรวจ
ห้องสมุด รวมทั้งหมด 27 ตาราง และพิจารณาตารางทั้ง ๆ ที่ลະຫວາງโดยการซึ่กรอย
คงแนลงในช่องหัวข้อนี้ให้ครบถ้วนที่สุด หัวข้อนี้เนื้อหานั้นในแต่ละบทความ

หัวอย่างประชากร

การคัดเลือกบุคลากรจาก การสำรวจห้องสมุด เพื่อนำมาวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้คัดเลือก
เฉพาะบทความที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาบรรณารักษศาสตร์ เท่านั้นจาก การสำรวจห้องสมุด ฉบับ
ที่ 1 ปีที่ 1 พ.ศ.2500 ถึงฉบับที่ 6 ปีที่ 19 พ.ศ.2518 และแยกบทความออกเป็น
5 กลุ่ม ตามหัวข้อของเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ คือ

กลุ่มที่	บทความเกี่ยวกับ	จำนวนบทความ
1	บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง	88
2	ประเภทของห้องสมุด	110
3	บริการของห้องสมุด	48
4	ทรัพยากร และงานเทคนิค	33
5	วรรณกรรมสำหรับเด็กและวัยรุ่น	22

การแบ่งบทความออกเป็น 5 กลุ่มนี้เพื่อศึกษาว่าในแต่ละกลุ่มมีบทความที่
กล่าวถึงเนื้อหาด้านใดบ้าง โดยการแยกบทความในแต่ละกลุ่มออกตามหัวข้ออยของเนื้อหา
แต่ละประเภท

รวมบทความavarสารห้องสมุดที่น่ามาวิเคราะห์ทั้งหมด 301 บทความ

การวิเคราะห์เนื้อหาบทความavarสารห้องสมุด

ในการวิเคราะห์เนื้อหาบทความavarสารห้องสมุด ผู้วิจัยกำหนดค่าวิธีการตามลักษณะดังนี้

1. นำบทความที่กำหนดไว้ 301 บทความ มาแยกออกเป็น 5 กลุ่ม คือ

ก. บทความเกี่ยวกับบรรณาธิการภาษาไทยทั่วไป จำนวน 88 บทความ
แยกวิเคราะห์ตามหัวข้อของเนื้อหาซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่มโดย คือ

กลุ่ม	บทความเกี่ยวกับ	จำนวนบทความ
1	ห้องสมุดกิจสังคม	24
2	ประวัติและวิรัตนากิจกรรมทางการศึกษา	19
3	บรรณาธิการภาษาไทย	22
4	ประวัติบรรณาธิการ นักเขียนและงานประพันธ์	23

ข. บทความเกี่ยวกับประเภทห้องสมุด จำนวน 110 บทความ แยกวิเคราะห์ตามหัวข้อของเนื้อหาซึ่งแบ่งเป็น 6 กลุ่มโดย คือ

กลุ่มที่	บทความเกี่ยวกับ	จำนวนบทความ
1	หลักการบริหารและการดำเนินงานห้องสมุด	19
2	ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย	14
3	ห้องสมุดแห่งชาติและห้องสมุดประชาชน	14
4	ห้องสมุดโรงเรียน	27
5	ห้องสมุดเฉพาะ ศูนย์บริการ เอกสารและสารนิเทศ และห้องสมุดนาย芻ท	13
6	ห้องสมุดในประเทศไทย	23

ค. บหความเกี่ยวกับบริการของห้องสมุด จำนวน 48 บทความ แยกไว้ในรายที่
ตามหัวข้ออย่างของเนื้อหาซึ่งแบ่งเป็น 13 กลุ่มโดย คือ

กลุ่มที่	บทความ เกี่ยวกับ	จำนวนบทความ
1	การจัดนิทรรศการ	1
2	การ เดินทาง	2
3	การ แสดงที่นี่	2
4	รายการที่ใช้ของห้องสมุด	6
5	การนำบัตรโภคภัยหนังสือ	1
6	บริการห้องสมุดในชนบท	8
7	บริการจ่ายรับหนังสือและบริการยืมระหว่างห้องสมุด	3
8	บริการหนังสือของ	2
9	การอภิปราย	1
10	บริการตอบคำถูกและช่วยการค้นคว้า	13
11	การแนะนำการใช้หนังสือและห้องสมุด	2
12	ชุมชนห้องสมุด	4
13.	การประชาสัมพันธ์	3

ง. บหความเกี่ยวกับบริการและงานเทคนิค จำนวน 33 บทความ
แยกไว้ในรายที่ตามหัวข้ออย่างของเนื้อหาซึ่งแบ่งเป็น 3 กลุ่มโดย คือ

กลุ่มที่	บทความ เกี่ยวกับ	จำนวนบทความ
1	บัตรรายการหนังสือ	4
2	การจัดหนุนหนังสือ	15
3	การจัดหนังสือและอุปกรณ์ทั่วไป เช่นห้องสมุด	14

จ. บทความเกี่ยวกับภาระกรรมส่วนรับเด็กและวัยรุ่น จำนวน 22 บทความ

2. อ่านบทความแต่ละกลุ่มตามลำดับอักษรของญี่ปุ่นเขียนบทความ การอ่านบทความ หนึ่ง ๆ ให้อ่าน 3 ครั้งเป็นอย่างน้อย โดยครั้งแรกอ่านตั้งแต่จนจบบทความเพื่อจับใจ ความสำคัญ ครั้งที่ 2 เป็นการวิเคราะห์เนื้อหาแต่ละหัวข้อที่มีอยู่ในแต่ละบทความ และ ชี้ครอยคะแนน (Tally) ลงในตารางวิเคราะห์ในช่องหัวข้อนี้อ้าหากครั้งที่ 3 การอ่าน ครั้งที่ 3 เพื่อตรวจสอบการชี้ครอยคะแนนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และจึงทำสาระสังเขปของ บทความนั้น

3. ในแต่ละตาราง รวมจำนวนบทความในแต่ละหัวข้อเนื้อหา และรวมจำนวน หัวข้อเนื้อหาในแต่ละบทความ

วิธีวิเคราะห์เนื้อหาบทความavarสารห้องสมุด

จากจำนวนบทความที่นำมาวิเคราะห์ 301 บทความ ญี่ปุ่นจัดไว้วิเคราะห์ 2 วิธี คือ

1. หากการอุบัติของจำนวนบทความของญี่ปุ่นที่มีงานเขียนในวารสารห้องสมุด มากกว่า 3 บทความ จำนวนบทความที่มีเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ในเรื่องต่าง ๆ จำนวนบทความที่มีหลักฐานอ้างอิงปะกอบ จำนวนและประเภทของสิ่งพิมพ์ญี่ปุ่นที่มีงานเขียนจำนวนมาก ใช้เป็นหลักฐานอ้างอิง จำนวนหลักฐานอ้างอิงในช่วงอายุต่าง ๆ

การหาค่าอุบัติ ใช้สูตร

$$P = \frac{n}{N} \times 100$$

P คือ อุบัติของจำนวนบทความของญี่ปุ่นที่มีงานเขียนในวารสาร ห้องสมุดมากกว่า 3 บทความ หรือจำนวนบทความที่มีเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ในเรื่องต่าง ๆ หรือจำนวนบทความที่มีหลักฐานอ้างอิง หรือจำนวนหลักฐานอ้างอิงในช่วงอายุต่าง ๆ

- ๙ คือ จำนวนบทความทั้งหมดของผู้เขียนที่มีงานเขียนในวารสารห้องสมุดมากกว่า ๓ บทความ หรือจำนวนบทความที่มีเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ในเรื่องค่าง ๆ หรือจำนวนบทความที่มีหลักฐานอ้างอิง หรือ จำนวนหลักฐานอ้างอิงในช่วงอายุทาง ๆ
- ๑๐ คือ จำนวนผู้เขียนบทความที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้งหมด หรือ จำนวนบทความที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้งหมด หรือจำนวนหลักฐานอ้างอิงทั้งหมด

๒. ในแต่ละตารางของเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ที่สร้างขึ้น ผู้วิจัยรวมจำนวนบทความที่บรรจุในเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ ในแต่ละหัวข้อเนื้อหา และรวมจำนวนหัวข้อเนื้อหาทางบรรณารักษศาสตร์ที่บรรจุอยู่ในแต่ละบทความที่เป็นตัวอย่างประชากร และนำเสนอด้วยมูลโดยการพารณาเป็นบทความกึ่งตาราง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย