

การวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย



นางสาว จอมใจ ศรีสวัสดิ์

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2543

ISBN 974-13-0662-8

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

AN ANALYSIS OF TOOLS FOR SERIALS BIBLIOGRAPHICAL CONTROL
PRODUCED IN THAILAND



Miss Jomjai Srisawat

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts in Library and Information Sciences

Department of Library Sciences

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2000

ISBN 974-13-0662-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์
ต่อเนืองที่ผลิตในประเทศไทย

โดย

นางสาว จอมใจ ศรีสวัสดิ์

สาขาวิชา

บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณพิมล กุลบุญ

คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

.....คณบดีคณะอักษรศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. กัลยา ติงศรัทธี)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงค์ศรี พัฒนกิจจำรูญ)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณพิมล กุลบุญ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ จิณี บึงตระกุล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผ่องพรรณ ลวนานนท์)

จอมใจ ศรีสวัสดิ์ : การวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย. (AN ANALYSIS OF TOOLS FOR SERIALS BIBLIOGRAPHICAL CONTROL PRODUCED IN THAILAND) อ. ที่ปรึกษา : ผศ.พรรณพิมล กุลบุญ, 187 หน้า. ISBN 974-13-0662-8.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ในด้านลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรมและการจัดเรียง พร้อมทั้งวิเคราะห์ประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม

ผลการวิจัย สรุปได้ว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่จัดทำในลักษณะดรรชนีและสาระสังเขป ผลิตโดยห้องสมุด มีเนื้อหาทางด้านสังคมศาสตร์ และจัดทำอย่างไม่ต่อเนื่อง เครื่องมือฯส่วนใหญ่ลงรายการหลักครบทุกรายการ จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง และจัดทำดรรชนีเพิ่มเติม

ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯส่วนใหญ่เป็นวารสารวิชาการ และส่วนใหญ่เป็นสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา	บรรณารักษศาสตร์	ลายมือชื่อนิติ.....
สาขาวิชา	บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ปีการศึกษา	2543	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

4180110722 : MAJOR LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES

KEYWORD: TOOLS / BIBLIOGRAPHICAL CONTROL / SERIALS

JOMJAI SRISAWAT : AN ANALYSIS OF TOOLS FOR SERIALS

BIBLIOGRAPHICAL CONTROL PRODUCED IN THAILAND. THESIS ADVISOR :

ASSIST. PROF. PANPIMON KOONLABOON, 187 pp. ISBN 974-13-0662-8.

The objective of this research is to analyze tools for serials bibliographical control produced in Thailand, in terms of types and formats, production sources, contents, continuation, bibliographical data and arrangement. Types and languages of the serials covered in these tools are also analyzed.

Findings are that most of the tools for serials bibliographical control produced in Thailand are indexes and abstracts produced by libraries. The subject that appear in most tools are in the field of social sciences and are not published continuously. It is also found that most of the tools contain full bibliographical description and are arranged in the alphabetical order of subject headings with supplementary indexes.

The type of the serials to which most tools are applied is journal whereas the language of the serials covered in most tools is Thai.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Department Library Sciences

Student's signature.....

Field of study Library and Information Sciences

Advisor's signature.....

Academic year 2000

Co-advisor's signature.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์
พรรณพิมล กุลบุญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ รวมทั้งแก้ไขข้อ
บกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี ตลอดจนหน่วยงานผู้วิจัยตลอดมาตั้งแต่เข้ารับการศึกษา
ระดับปริญญาโทจนจบการศึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงค์รี พัฒนกิจจำรูญ ที่กรุณาเป็น
ประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์จิตติ ปิงตระกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ผ่องพรรณ
ลวงนันทน์ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่านที่ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา
ทั้งในด้านการเรียนและการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ในกลุ่มทุกคนที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งในการทำ
วิทยานิพนธ์

ทำยนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณแม่ พี่สาว และญาติทุกคนที่ให้กำลังใจและสนับสนุนใน
ทุก ๆ ด้านด้วยดีจนสำเร็จการศึกษา

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จอมใจ ศรีสวัสดิ์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
สมมติฐานของการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
วิธีดำเนินการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
2 ทัศนวิสัยวรรณกรรม.....	9
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	9
ความหมาย.....	9
ความสำคัญ.....	10
ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	11
การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	12
ความหมายและประโยชน์.....	12
ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	13
การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย.....	17
ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	17
แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	21
ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.....	22
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	23

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย..... 26
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย..... 26
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... 28
	การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย..... 33
	การเก็บรวบรวมข้อมูล..... 35
	การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล..... 35
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 36
	ตอนที่ 1 ลักษณะและรูปแบบเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 37
	แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 44
	เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 52
	ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 89
	ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือใน
	การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 99
	การจัดเรียงรายการในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม
	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 114
	ตอนที่ 2 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการ
	ควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 124
	ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการ
	ควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 135
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... 139

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
รายการอ้างอิง.....	159
ภาคผนวก.....	162
ภาคผนวก ก แบบบันทึกข้อมูล.....	163
ภาคผนวก ข รายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ที่ผลิตในประเทศไทย.....	173
ประวัติผู้เขียน.....	186



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 38
2	แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 45
3	รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯที่ผลิต..... 47
4	เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 56
5	เนื้อหาย่อยในหมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยาของเครื่องมือในการควบคุม บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 65
6	เนื้อหาย่อยในหมวดสังคมศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 68
7	เนื้อหาย่อยในหมวดศิลปกรรมของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 73
8	เนื้อหาย่อยในหมวดภาษาและวรรณคดีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 77
9	เนื้อหาย่อยในหมวดวิทยาศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 81
10	เนื้อหาย่อยในหมวดเทคโนโลยีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 85
11	ปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 91
12	ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง.... 93
13	ปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯเล่มที่ออกต่อเนื่องและกำหนดออก..... 95
14	ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในบรรณานุกรมวารสารทั่วไป..... 100
15	ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯประเภท ดรwxนีวารสารและสาระสังเขป..... 102
16	ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯประเภท ดรwxนี้หนังสือพิมพ์..... 110
17	ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯประเภท รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 113
18	การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง..... 116

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
19 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ.....	125
20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ.....	127
21 ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ.....	136
22 ภาษาต่างประเทศของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ.....	138



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Serials) คือ สิ่งพิมพ์ที่ออกต่อเนื่องภายใต้ชื่อเรื่องเดียวกัน มีหมายเลขประจำฉบับหรือวันเดือนปีที่ออก มีกำหนดออกแน่นอนหรือไม่แน่นอนก็ได้ และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป ครอบคลุมวารสาร หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์รายปี (รายงานประจำปี หนังสือรายปี เป็นต้น) วารสารวิชาการ บันทึกรายการ รายงานการประชุมวิชาการ และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ (Anglo-American Cataloguing Rules II R, 1988 : 275)

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ วารสาร (Periodical) และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (Nonperiodical Serials) (Tuttle, 1983 : 7) ข้อแตกต่างของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้ง 2 ประเภทอยู่ที่กำหนดออก กล่าวคือ วารสารเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดออกแน่นอน และออกมากกว่าปีละ 1 ฉบับ ดังนั้นกำหนดออกของวารสารจึงมีตั้งแต่รายวัน รายครึ่งสัปดาห์ รายสัปดาห์ รายบimens รายเดือน รายสองเดือน รายสามเดือน จนถึงรายหกเดือน ส่วนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารมีกำหนดออกแน่นอนหรือไม่แน่นอนก็ได้ และออกเป็นรายปี หรือมากกว่าราย 1 ปี เช่น ราย 2 ปี 3 ปี เป็นต้น

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นสิ่งพิมพ์สำคัญที่มีคุณค่าทางสารนิเทศ และทางการวิจัย เนื่องจากสื่อสารสารนิเทศได้เร็วกว่าสิ่งพิมพ์อื่น ๆ และเป็นแหล่งข้อมูลแหล่งแรกที่ทำให้ความรู้ใหม่ ทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นผลของการค้นคว้าวิจัย ทฤษฎี แนวโน้ม ความคิดเห็น ข่าว ข้อมูลสถิติ รวมทั้งเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสาขาวิชาซึ่งต้องการความรู้ใหม่ ๆ เช่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องถือเป็นสิ่งพิมพ์ที่สำคัญที่สุดสำหรับผู้อยู่ในวงการ หรือผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้อง (พรรณพิมล กุลบุญ, 2533 : 41)

ในปัจจุบันความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการ เทคโนโลยีการพิมพ์ ก่อให้เกิดการเพิ่มจำนวนของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องอย่างมาก ดังเห็นได้จากฐานข้อมูล ISSN ซึ่งเป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องสากล พบว่าครอบคลุมจำนวนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องถึง 755,000 ชื่อ (Szilvassy, 1996 : 3) และฐานข้อมูล CONSER ซึ่งเป็นฐานข้อมูลวารสารที่สร้างโดยกลุ่มห้องสมุดในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ครอบคลุมจำนวนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องถึง 886,462 ชื่อ (Library of Congress,

1999) ซึ่งการเพิ่มจำนวนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องอย่างรวดเร็วทำให้เกิดปัญหาในการติดตามรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีอยู่แล้วและที่ออกใหม่ รวมทั้งแหล่งที่ผลิตหรือที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ต้องการ นอกจากนี้สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในสาขาวิชาหนึ่ง ๆ ยังมีมากเกินไปที่จะติดตามอ่านได้อย่างทั่วถึงทุกชื่อผู้อ่านจึงต้องเลือกเฉพาะเรื่องที่สนใจหรือต้องการอ่าน แต่อย่างไรก็ตามก็ยังคงเป็นการยากและเสียเวลามากในการติดตามค้นหาว่าเรื่องที่สนใจ และต้องการนั้นตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องฉบับใดบ้าง รวมทั้งการค้นหาอาจทำได้ไม่กว้างขวางพอ การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจึงทำขึ้นเพื่อช่วยให้การค้นหา สารสนเทศจากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นไปโดยสะดวก รวดเร็ว กว้างขวาง และตรงตามความต้องการใช้ (อัจฉรา จันทสุวรรณ, 2533 : 19)

การควบคุมบรรณานุกรม (Bibliographical control) หมายถึง ช่องทางและวิธีการในการจัดทำรายชื่อ หรือรายละเอียดของสิ่งพิมพ์ในรูปบรรณานุกรม (International Encyclopedia of Information and Library Sciences, 1997 : 28) และทำขึ้นเพื่อให้ทราบว่ามีหน่วยงานใดผลิตสิ่งพิมพ์ใดออกมาบ้าง และสามารถเข้าถึงได้จากที่ใด หรือมีอยู่ที่ใด (Mayes, 1978 : 28)

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ (Pearce, 1992 : 103 ; Davinson, 1978 : 79) คือ

1. เครื่องมือค้นข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ รายชื่อสิ่งพิมพ์ในลักษณะบรรณานุกรม ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ที่รวมรายการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเข้าไว้ด้วยกัน และให้ข้อมูลบรรณานุกรมที่สำคัญ ได้แก่ ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ ชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ และปีที่พิมพ์ ตัวอย่างของเครื่องมือในลักษณะนี้ เช่น

- Ulrich's International Periodicals Directory. New York :

R.R. Bowker, 1932 -

- กรมศิลปากร. หอสมุดแห่งชาติ. วารสารและหนังสือพิมพ์ที่ตีพิมพ์ใน

ประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2517 - 2524 ที่ห้องสมุดแห่งชาติได้รับ.
กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ กรมศิลปากร, 2527.

2. เครื่องมือค้นหาเนื้อหาในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ ดรชนีวารสารและสารระสังเขป
รวมทั้งดรชนีหนังสือพิมพ์

2.1 ดรชนีวารสาร เป็นเครื่องมือช่วยค้นหาบทความในวารสารต่าง ๆ โดยให้ ข้อมูลบรรณานุกรมที่สำคัญ ดังนี้ คือ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่

เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ ตัวอย่างของดรรชนีวารสาร เช่น

- Library Literature : An Index to Library and Information Science.

Bronx : H.W. Wilson, 1933 -

- ดรรชนีวารสารไทย. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบัน

บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2507-

2.2 สารระสังเขป เป็นเครื่องมือที่ให้เรื่องย่อของบทความ พร้อมรายละเอียดทางบรรณานุกรมเช่นเดียวกับดรรชนีวารสาร เพื่อการติดตามหาบทความนั้น ๆ ตัวอย่างของสารระสังเขป เช่น

- Chemical Abstracts. Columbus : OH: Chemical Abstracts

Service, 1907 -

- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. ศูนย์ประสานงานและ

ปฏิบัติการของระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา. บทคัดย่อบทความจากวารสารการศึกษาปี 2528 – 2531. กรุงเทพฯ : ศูนย์ประสานงานและปฏิบัติการของระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา, 2532.

2.3 ดรรชนีหนังสือพิมพ์ เป็นเครื่องมือที่ช่วยค้นหาและบทความที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์ต่าง ๆ โดยให้รายละเอียดทางบรรณานุกรม ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อหนังสือพิมพ์ วันที่ เดือน ปี และเลขหน้าของบทความ ตัวอย่างดรรชนีหนังสือพิมพ์ เช่น

- New York Times Index. New York : The New York Times, 1851 -

- ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ และมติชนสุดสัปดาห์ 2537. กรุงเทพฯ :

สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2538.

3. เครื่องมือค้นแหล่งที่มี/เก็บสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Union lists of serials) เป็นรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของห้องสมุดและสถาบันหลายแห่งที่ร่วมมือกันจัดทำ โดยนำรายชื่อมารวมไว้ด้วยกัน และให้ข้อมูลบรรณานุกรม ดังนี้ คือ ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ ชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี (Holdings) ตัวอย่างรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น

- Union List of Serials in Libraries of the United States and Canada.

New York : Bowker , 1965.

- Union List of Serials in Thailand. Bangkok : Asian Institute of Technology, 1980.

การควบคุมบรรณานุกรมมีประโยชน์ทั้งแก่ผู้ใช้และบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ดังนี้

ในด้านประโยชน์ต่อผู้ใช้ ทำให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลสิ่งพิมพ์ต่อเนืองที่ต้องการได้ เช่น เครื่องมือในลักษณะดรรชนีและสาระสังเขป ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงบทความ/เนื้อหาที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์ต่อเนืองที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ช่วยประหยัดเวลาในการอ่าน และในการเข้าถึงเรื่องที่สนใจ และช่วยผู้อ่านในการตัดสินใจว่าควรอ่านต่อบทความนั้น ๆ หรือไม่ เครื่องมือในลักษณะสาระสังเขปบางเล่มยังช่วยให้ผู้ใช้ใช้ข้อมูลจากสาระสังเขปได้โดยตรง โดยไม่ต้องอ่านจากบทความต้นฉบับ (Davinson, 1980 : 105) ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนืองเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ในการตรวจสอบรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนืองที่ต้องการว่ามีอยู่ที่ห้องสมุดใดบ้าง และสามารถใช่ประโยชน์ในการยืมระหว่างห้องสมุดโดยการขอทำสำเนาเอกสารหรือบทความที่ต้องการ (Serials Librarianship, 1980 : 9)

สำหรับประโยชน์ของการควบคุมบรรณานุกรมต่อบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ มีดังนี้ คือ บรรณารักษ์สามารถติดตามได้ว่ามีสิ่งพิมพ์ต่อเนืองใดบ้างที่ผลิตออกเผยแพร่ เพื่อประโยชน์ในการคัดเลือกและจัดหาเข้าห้องสมุด ตัวอย่างเช่น Ulrich's International Periodicals Directory นอกจากให้ข้อมูลบรรณานุกรมแล้ว ยังให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการจัดซื้อจัดหา ได้แก่ แหล่งติดต่อในการจัดซื้อ รูปแบบอื่นที่ออกควบคู่กับสิ่งพิมพ์ และคำอธิบายสั้น ๆ เกี่ยวกับขอบเขตของวารสาร และลักษณะการจัดทำ เช่น มีผู้ทรงคุณวุฒิอ่านและคัดเลือกบทความหรือไม่ เป็นต้น (Ulrich's International Periodicals Directory, 1991 : xi)

ส่วนเครื่องมือในลักษณะดรรชนีและสาระสังเขป บรรณารักษ์สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกและจัดหาสิ่งพิมพ์ต่อเนืองได้เช่นเดียวกัน โดยดูว่าวารสารที่นำมาจัดทำดรรชนีครอบคลุมบทความในขอบเขตเนื้อหาใดบ้าง สอดคล้องกับผู้ใช้ของห้องสมุดหรือไม่ รวมทั้งยังนำมาใช้ในการพิจารณาหยุดบอกรับวารสารได้อีกด้วย กล่าวคือ ถ้าวารสารชื่อใดไม่ได้รับการครอบคลุมไว้ในบริการดรรชนีและสาระสังเขป ผู้ใช้ไม่สามารถเข้าถึงบทความในวารสารนั้น หรือเข้าถึงได้น้อยก็อาจหยุดบอกรับวารสารชื่อนั้น ๆ ได้ (วัลภา ปลีหะจินดา, 2538 : 25)

ส่วนทางด้าน การให้บริการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง บรรณารักษ์สามารถใช้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมให้บริการตอบคำถามแก่ผู้ใช้เกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น รายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ใน แต่ละสาขาวิชา แหล่งผลิต หรือแหล่งที่มี/บอกรับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผู้ใช้ต้องการได้อย่างสะดวก และรวดเร็วขึ้น (Osborn, 1980 : 395)

จากการสำรวจการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย พบว่า การจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องยังได้รับการจัดทำในจำนวนน้อย เมื่อเทียบกับปริมาณสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น และเครื่องมือที่จัดทำยังกระจายไม่เหมาะสมทุกลักษณะ เครื่องมือบางลักษณะ เช่น สารสังเขปบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทยยังมีการจัดทำน้อย เป็นต้น นอกจากนี้การจัดทำยังไม่ครอบคลุมทุกสาขาวิชา ในขณะที่บางสาขาวิชา เช่น สาขาการศึกษา ได้รับการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นจำนวนมาก และบางสาขาวิชา ยังไม่มีการจัดทำเครื่องมือ รวมทั้งตัวเครื่องมือที่จัดทำยังเน้นการครอบคลุมเฉพาะวารสาร ส่วนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น หนังสือพิมพ์ รายงานประจำปี รายงานการประชุมวิชาการ เป็นต้น ปรากฏในเครื่องมือน้อยมาก ทั้ง ๆ ที่ชื่อของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมระบุว่าเป็นเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (สุนนา วัศสระ, สัมภาษณ์, 2543)

การผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย ยังมีปัญหา ด้านการขาดแคลนผู้ผลิต ซึ่งหน่วยงานที่มีความพร้อม มีบุคลากร และงบประมาณ เช่น สำนักพิมพ์ขนาดใหญ่ จะไม่ให้ความสำคัญกับการผลิตเครื่องมือ เนื่องจากตลาดการขายคู่มือในลักษณะนี้ค่อนข้างแคบ และจำหน่ายได้เฉพาะกับห้องสมุดภายในประเทศเท่านั้น ซึ่งตรงข้ามกับต่างประเทศ เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่สามารถจำหน่ายเครื่องมือไปยังต่างประเทศด้วย ดังนั้น การจัดทำหรือการผลิตเครื่องมือจึงอยู่ที่ห้องสมุด และสถาบันการศึกษาเป็นหลัก และมักเน้นการจัดทำกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของห้องสมุด หรือเฉพาะสาขาวิชาที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้กับผู้จัดทำโดยตรง ซึ่งปัญหาในด้านผู้ผลิตยังส่งผลให้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องออกล่าช้า ไม่ทันสมัย และจัดทำไม่ต่อเนื่อง ขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจากผู้จัดทำไม่มีเวลาในการรวบรวมข้อมูลและจัดทำ (สุนทรี รสสุธาธรรม, 2521 : ค) เพราะต้องรับผิดชอบงานประจำที่ทำอยู่ ตัวอย่างเช่น การจัดทำ Union List of Serials in Thailand ซึ่งมีกำหนดออกไม่แน่นอน ไม่ทันสมัย และข้อมูลไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน (เรืองศรี จุลละจินดา, สัมภาษณ์, 2543)

จากความสำคัญของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีต่อการศึกษา ค้นคว้า และวิจัย ความสำคัญต่อบรรณารักษ์ในด้านการจัดซื้อจัดหา การหยุดบอกรับวารสาร และการให้บริการสารนิเทศ ตลอดจนปัญหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องในประเทศไทย ดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยประสงค์ที่จะศึกษา การวิเคราะห์ เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ในด้านลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรมและการจัดเรียง ตลอดจนประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้จัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในการพิจารณาปรับปรุงการจัดทำ และผลิตเครื่องมือฯให้ครบถ้วนทุกลักษณะ และทุกเนื้อหา หวังสมุดทุกประเภทสามารถใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกและจัดหาเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และบรรณารักษ์สามารถนำรายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ซึ่งรวบรวมได้จากการวิจัยนำมาใช้ประโยชน์ในการให้บริการสารนิเทศ รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ในการค้นคว้าและเข้าถึงสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อวิเคราะห์

1. เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ในด้านลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรมและการจัดเรียง
2. ประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม

สมมติฐานของการวิจัย

1. เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่จัดทำในลักษณะดรรชนีวารสาร ผลิตโดยห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และมีเนื้อหาด้านสังคมศาสตร์

2. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมส่วนใหญ่เป็นวารสารวิชาการ

ขอบเขตของการวิจัย

1. เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งเป็นประชากรในการศึกษา จะครอบคลุมทั้งเครื่องมือที่ได้รับการผลิตในประเทศไทยและเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย โดยเครื่องมือที่ศึกษาจะต้องมีลักษณะ ดังนี้

1.1 เป็นเครื่องมือที่อยู่ในรูปแบบสิ่งพิมพ์ และมีการเย็บเล่ม ถ้าเครื่องมือชิ้น ๆ มีการออกในรูปแบบอื่นควบคู่ ก็ให้นำทุกรูปแบบมาศึกษา

1.2 เครื่องมือชิ้นนั้นต้องเป็นรายการบรรณานุกรม หรือบรรณานุกรมที่พิมพ์

1.3 เป็นเครื่องมือที่ได้รับการเผยแพร่ มิได้ทำขึ้นเพื่อใช้ภายในห้องสมุดแห่งใดแห่งหนึ่งเท่านั้น

2. การรวบรวมเครื่องมือ จะรวบรวมจากห้องสมุดจำนวน 34 แห่ง จำแนกเป็นหอสมุดกลาง และห้องสมุดประจำวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 15 แห่ง ห้องสมุดเฉพาะ จำนวน 18 แห่ง ซึ่งกระจายตามสาขาวิชาต่าง ๆ และหอสมุดแห่งชาติ

จากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นในห้องสมุดจำนวน 34 แห่ง ตามขอบเขตที่กำหนดในข้อ 1 รวบรวมรายชื่อเครื่องมือได้จำนวนทั้งสิ้น 75 ชื่อ

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีขั้นตอนการวิจัย ดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจากหนังสือ บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. สร้างเครื่องมือวิจัย คือ แบบบันทึกข้อมูล เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมที่ผลิตในประเทศไทย โดยแบบบันทึกข้อมูล แบ่งออก เป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหาความต่อเนื่อง ในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือฯ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมใน เครื่องมือฯ

3. ทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบบันทึกข้อมูล โดยทดสอบกับเครื่องมือในการควบคุม บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย จำนวน 7 รายชื่อ

4. เก็บรวบรวมข้อมูลโดยนำตัวเล่มของเครื่องมือฯที่รวบรวมได้ทั้งหมด จำนวน 75 ชื่อมา บันทึกข้อมูลด้านต่างๆ ลงในแบบบันทึกข้อมูล โดยแบบบันทึกข้อมูล 1 ชุด ใช้กับเครื่องมือฯ 1 ชื่อ

5. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบบันทึกข้อมูล โดยการหาค่าทางสถิติ ได้แก่ การแจกแจง ความถี่และค่าร้อยละ

6. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางสำหรับผู้จัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในการพิจารณาปรับปรุงการจัดทำ และผลิตเครื่องมือให้ครบถ้วนทุกลักษณะและทุกเนื้อหา

2. เป็นประโยชน์แก่ห้องสมุดทุกประเภท ในการคัดเลือกและจัดหาเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

3. ได้บรรณานุกรมเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งบรรณารักษ์สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการให้บริการสารสนเทศ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ในการค้นคว้าและเข้าถึงสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

บทที่ 2

ปริทัศน์วรรณกรรม

การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องในบทนี้ ครอบคลุมหัวข้อต่อไปนี้ คือ ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดของแต่ละหัวข้อดังต่อไปนี้

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

หัวข้อที่จะนำเสนอในส่วนนี้ ได้แก่ ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ความหมาย

คำว่า “สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง” ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า “Serial” จนถึงปัจจุบันยังไม่มีคำจำกัดความ หรือการให้ความหมายที่เป็นมาตรฐานและใช้เป็นสากลกับคำนี้ แต่ก็มีผู้ให้ความหมายไว้ต่างๆ กัน ได้แก่

ตามคำจำกัดความใน ALA Glossary of Library and Information Science (1983 : 7) สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นส่วนต่อเนื่องกัน โดยส่วนใหญ่มีระยะการออกที่แน่นอน และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป ครอบคลุมวารสาร สิ่งพิมพ์รายปี (รายงานประจำปี หนังสือรายปี) รายงานการประชุมวิชาการ และเอกสารการประชุมวิชาการ

AACR2R (1988 : 275) ระบุว่า สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออก ต่อเนื่องภายใต้ชื่อเรื่องเดียวกัน มีหมายเลขประจำฉบับหรือวันเดือนปีที่ออก มีกำหนดออกแน่นอนหรือไม่แน่นอนก็ได้ และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป ครอบคลุมวารสาร หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์รายปี (รายงานประจำปี หนังสือรายปี เป็นต้น) วารสารวิชาการ บันทึกรวบรวมงานวิจัย รายงานการประชุมวิชาการ และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

ส่วนความหมายของ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ใน Harrod' s Librarians' Glossary (1995 : 580-581) หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกต่อเนื่อง มีระยะเวลาในการออก และตั้งใจออกต่อเนื่อง

ตลอดไป ครอบคลุมวารสาร หนังสือพิมพ์ รายงานประจำปี หนังสือชุด รายงานการประชุมวิชาการ เอกสารการประชุมทางวิชาการ และบันทึกความจำของสมาคม

ใน International Encyclopedia of Information and Library Science (1997 : 415) สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นส่วนต่อเนื่องกัน และตั้งใจออกตลอดไป ครอบคลุมวารสาร สิ่งพิมพ์รายปี หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ และสิ่งพิมพ์ประเภทอื่นๆ ที่มีลักษณะดังกล่าว

Katz (1987 : 106) ให้คำจำกัดความของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องว่าเป็นสิ่งพิมพ์ที่ออกต่อเนื่องกัน และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ที่ออกไม่แน่นอน และสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดออกแน่นอน เช่น วารสาร นิตยสาร และหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

Nisonger (1998 : 1-4) อธิบายว่า สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกต่อเนื่อง โดยมีหมายเลขประจำฉบับ มีกำหนดออกแน่นอน หรือไม่แน่นอนก็ได้ และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป ครอบคลุมวารสาร หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์รายปี วารสารวิชาการ บันทึกความจำ รายงานการประชุมวิชาการ และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

จากคำจำกัดความของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นส่วนต่อเนื่อง ภายใต้ชื่อเรื่องเดียวกัน และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป มีกำหนดออกแน่นอน หรือไม่แน่นอนก็ได้ ครอบคลุมวารสาร หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์รายปี วารสารวิชาการ บันทึกความจำ รายงานการประชุมวิชาการ หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ และสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น ๆ ที่มีลักษณะดังกล่าว

ความสำคัญ

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นสิ่งพิมพ์ ที่มีคุณค่าต่อการศึกษา และการวิจัยเนื่องจาก สื่อสารสารสนเทศได้เร็วกว่าสิ่งพิมพ์อื่นๆ บทความในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจึงมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาที่ต้องการความทันสมัยอยู่เสมอ เช่น วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องถือเป็นสิ่งพิมพ์ที่สำคัญที่สุดสำหรับผู้อยู่ในวงการ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้งฉบับเก่าและฉบับใหม่ยังเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า เนื่องจากเป็นเครื่องบันทึกความคิดเห็น ความสนใจ และปัญหาสังคมในช่วงระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง (Mayes 1978 ; Houghton 1975 : 11-19)

Grenfell (1965 : 47) ได้กล่าวถึงความสำคัญของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ไว้ดังนี้ คือ

1. บทความในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องมีความเป็นปัจจุบันมากกว่าหนังสือ นักวิจัยจึงมักได้แนวคิดใหม่ๆ จากบทความในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องมากกว่าจากหนังสือ

2. เรื่องหรือเนื้อหาที่เป็นที่สนใจในแต่ละช่วงเวลาหรืองานวิจัยบางประเภท จะได้รับการตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเท่านั้น และไม่ได้รับการตีพิมพ์ในหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ประเภทอื่นๆ
3. ผู้เชี่ยวชาญบางสาขาวิชาไม่นิยมเขียนหนังสือ แต่นิยมเขียนบทความตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
4. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีการทำสาระสังเขปของบทความแต่ละบทความ สาระสังเขปจะเป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าอ้างอิง เนื่องจากผู้ใช้สามารถค้นหาคำตอบที่ต้องการได้จากสาระสังเขปทันที
5. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีดรรชนีท้ายเล่ม หรือดรรชนีรวมเล่มประจำปี มีประโยชน์ต่อผู้ใช้ในการค้นหาวรรณกรรมหรือเรื่องที่ต้องการ

ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือวารสาร (Periodicals) และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (Nonperiodicals Serials) (Tuttle, 1983 : 7 ; Davinson, 1978 : 10)

วารสาร คือ สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นระยะ มีกำหนดออกแน่นอน ออกมากกว่า ปีละ 1 ฉบับ และตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป แต่ละฉบับมีหมายเลขประจำฉบับเรียงลำดับต่อเนื่อง และรวมบทความของผู้เขียนหลายคน ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ วารสารวิชาการ วารสารทั่วไป วารสารประชาสัมพันธ์ วารสารวิจารณ์และนิตยสาร

สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นส่วนต่อเนื่องภายใต้ชื่อเรื่องเดียวกัน ตั้งใจออกต่อเนื่องตลอดไป แต่ละฉบับมีหมายเลขประจำฉบับ หรือปีที่ออกเรียงลำดับต่อเนื่อง โดยมีกำหนดออกตั้งแต่ราย 1 ปี เป็นต้นไป กำหนดออกอาจแน่นอนหรือไม่แน่นอนก็ได้ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์รายปี รายงานการประชุมวิชาการ เอกสารการประชุมวิชาการ บันทึกความจำของสมาคม และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

จะเห็นได้ว่าข้อแตกต่างของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้งสองประเภทอยู่ที่กำหนดออก กล่าวคือ วารสารเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีกำหนดออกแน่นอน และออกมากกว่าปีละ 1 ฉบับ ดังนั้นกำหนดออกของวารสารจึงมีตั้งแต่รายวัน รายครึ่งสัปดาห์ รายสัปดาห์ รายบั๊กซ์ รายเดือน รายสองเดือน รายสามเดือน จนถึงรายหกเดือน ส่วนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร มีกำหนดออกแน่นอน หรือไม่แน่นอนก็ได้ และออกเป็นรายปี หรือมากกว่าราย 1 ปี เช่น ราย 2 ปี 3 ปี เป็นต้น

การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

หัวข้อที่จะนำเสนอในส่วนี้ ครอบคลุมความหมายและประโยชน์ของการควบคุมบรรณานุกรม และลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ความหมายและประโยชน์

ความหมายของการควบคุมบรรณานุกรมมีผู้ให้ไว้ต่างๆ กัน ดังนี้

การควบคุมบรรณานุกรม (Bibliographical Control หรือ Bibliographic Control) หมายถึง ช่องทางและวิธีการในการจัดทำรายชื่อหรือรายละเอียดของสิ่งพิมพ์ในรูปแบบบรรณานุกรม (International Encyclopedia of Information and Library Science 1997 : 28)

การควบคุมบรรณานุกรม หมายถึง กระบวนการในการสร้างการจัดการ และการบำรุงรักษาระบบเพื่อการค้นคืนสารนิเทศ (Bibliographic Control [n.d.]

ใน Harrod's Librarians' Glossary (1995 : 60) การควบคุมบรรณานุกรม หมายถึง การสร้าง การพัฒนา การจัดระบบ การจัดการ และการใช้รายการทรัพยากรสารนิเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระบุรายการทรัพยากรสารนิเทศที่มีในห้องสมุดหรือในฐานข้อมูล และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ในการเข้าถึงทรัพยากรสารนิเทศ

สุนทรี หังสสุต (2521) ได้ให้ความหมายของการควบคุมบรรณานุกรมไว้ว่า การจัดทำบันทึกต่างๆ โดยบันทึกเหล่านั้นจัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ทางบรรณานุกรม หมายถึง รวมถึง การเข้าถึงบันทึกความรู้ต่างๆ โดยการใช้อบบรรณานุกรมด้วย

จากความหมายของการควบคุมบรรณานุกรมดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ว่าการควบคุมบรรณานุกรม หมายถึง การสร้าง การจัดระบบ และการจัดการรายชื่อ หรือ รายละเอียดของทรัพยากรสารนิเทศในรูปแบบบรรณานุกรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระบุรายการทรัพยากรสารนิเทศที่มีในห้องสมุด และเพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ใช้ในการเข้าถึงทรัพยากร สารนิเทศ หรือเพื่อประโยชน์ในการค้นคืนสารนิเทศ

การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องมีประโยชน์ต่อผู้ใช้และบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ดังนี้

ในด้านประโยชน์ต่อผู้ใช้ ทำให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ต้องการได้สะดวก รวดเร็วขึ้น ช่วยประหยัดเวลาในการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ เครื่องมือฯ ในลักษณะดรชชนี้และสาระสังเขปยังช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงบทความ หรือเนื้อหาที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องที่มีอยู่เป็นจำนวนมากได้อย่างรวดเร็ว ช่วยประหยัดเวลาในการอ่าน และช่วยผู้ใช้ใน การตัดสินใจ

ว่าควรอ่านบทความต้นฉบับหรือไม่ ส่วนเครื่องมือในลักษณะรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องทำให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ต้องการว่ามีอยู่ที่ห้องสมุดใดบ้าง เป็นประโยชน์ในการยืมระหว่างห้องสมุด โดยการขอทำสำเนาเอกสารหรือบทความที่ต้องการ (Serials Librarianship 1980 : 9)

สำหรับประโยชน์ของการควบคุมบรรณานุกรมต่อบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ อาจจำแนกได้เป็น 2 ด้านใหญ่ คือ ด้านการจัดหา และการให้บริการ ดังนี้

ด้านการจัดหา บรรณารักษ์สามารถใช้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมเพื่อติดตามสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตออกเผยแพร่ เพื่อประโยชน์ในการรวบรวม คัดเลือก และจัดหาเข้าห้องสมุด นอกจากนี้บรรณารักษ์ยังสามารถใช้ดรรชนีและสาระสังเขป ในการคัดเลือกและจัดหาสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องได้เช่นเดียวกัน โดยดูว่าวารสารที่นำมาทำดรรชนีครอบคลุมบทความในเนื้อหาใดบ้าง สอดคล้องกับผู้ใช้ของห้องสมุดหรือไม่ กล่าวคือ ถ้าวารสารชื่อใดไม่ได้รับการครอบคลุมไว้ในบริการดรรชนีและสาระสังเขป ผู้ใช้ไม่สามารถเข้าถึงบทความในวารสารนั้น หรือเข้าถึงได้น้อย ก็อาจพิจารณาหยุดบอกรับวารสารชื่อนั้น (วัลภา ปลีหะจินดา, 2538 : 35)

ด้านการให้บริการ บรรณารักษ์สามารถใช้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมให้บริการตอบคำถามแก่ผู้ใช้เกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น รายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในแต่ละสาขาวิชา แหล่งผลิต หรือแหล่งที่มี/บอกรับ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผู้ใช้ต้องการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วขึ้น (Osborn, 1980 : 395)

ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

เครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จำแนกได้เป็น 3 ลักษณะใหญ่ (Davinson 1978 : 79) ได้แก่ บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ดรรชนีและสาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1. บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เป็นเครื่องมือใช้ค้นรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และรายละเอียดของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องนั้นๆ เช่น ผู้จัดทำ รายละเอียดในการพิมพ์ ได้แก่ ความถี่ในการออก ราคา ปีที่ออก หรือปีที่พิมพ์ของฉบับแรก เป็นต้น บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ในการค้นหารายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หรือรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในหัวข้อที่ต้องการ (Shoemaker 1967 : 340)

โดยทั่วไปบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ บรรณานุกรมปัจจุบัน และบรรณานุกรมย้อนหลัง (Bopp and Smith, 1995 : 492-493)

- บรรณานุกรมปัจจุบัน เป็นรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ออกใหม่ หรือได้รับการตีพิมพ์ก่อนการจัดพิมพ์บรรณานุกรมเล็กน้อย ตัวอย่างเช่น

Ulrich's International Periodicals Directory. New York : Bowker. 1932 –

เป็นบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องราย 2 ปี ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของเกือบทุกประเทศ แต่เน้นสิ่งพิมพ์ของอเมริกาเหนือและละตินอเมริกา สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อให้รายละเอียดทางบรรณานุกรมอย่างครบถ้วน และข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ ได้แก่ ชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง กำหนดออก วันเดือนปีที่เริ่มต้นออก สำนักพิมพ์ ที่อยู่ของสำนักพิมพ์ ราคา หมายเลขISSN บริการตรรกษณ์และสาระสังเขปที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องชื่อดังกล่าว และภาพประกอบ

- บรรณานุกรมย้อนหลัง ครอบคลุมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ได้รับ การจัดพิมพ์ในอดีต ซึ่งสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องบางชื่ออาจหยุดพิมพ์แล้ว และบางชื่อยังอาจจัดทำอยู่ บรรณานุกรมย้อนหลังเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ในการตรวจสอบข้อมูลของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องชื่อใดชื่อหนึ่ง เช่น ตรวจสอบการเปลี่ยนชื่อ กำหนดออก เป็นต้น ตัวอย่างบรรณานุกรมย้อนหลัง เช่น

Catalogue of the Printed Books in the Library of the British Museum : Periodical Publications. London : British Museum, 1900.

รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวน 25,000 ชื่อ จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง

นอกจากนี้บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องยังสามารถแบ่งตามเนื้อหาออกได้เป็น 2 ประเภท คือ บรรณานุกรมทั่วไป และบรรณานุกรมเฉพาะวิชา

- บรรณานุกรมทั่วไป ใช้สำหรับค้นหารายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในทุกเนื้อหาวิชา เช่น

Standard Periodical Directory. New York : Oxbridge Publishing, 1964.

เป็นรายชื่อวารสารและหนังสือพิมพ์ของประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา มากกว่า 66,000 ชื่อ จัดเรียงภายใต้หัวเรื่องประมาณ 200 หัวเรื่อง พร้อมทั้งให้ขอบเขตเนื้อหา และการจัดจำหน่าย

- บรรณานุกรมเฉพาะวิชา เป็นรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีเนื้อหา

วิชาด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ ตัวอย่างเช่น

Directory of Canadian Scientific and Technical Periodicals : A Guide to

Currently Published Titles. Ottawa : National Research Council, 1969.

ให้รายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 900 ชื่อ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. ดรรชนีและสาระสังเขป เป็นเครื่องมือสำหรับค้นหาในสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง ทั้ง สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องปัจจุบันและย้อนหลัง ครอบคลุมดรรชนีวารสาร ดรรชนีหนังสือพิมพ์ และสาระสังเขป

2.1 ดรรชนีวารสาร คือ เครื่องมือช่วยค้นบทความในวารสารต่างๆ ข้อมูลสำคัญที่ได้จากดรรชนีวารสารประกอบด้วยชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ (การค้นคว้าและเขียนรายงาน, 2542 : 69)

ดรรชนีวารสารสามารถจำแนกตามขอบเขตเนื้อหาได้เป็น 3 ประเภท คือ ดรรชนีวารสารทั่วไป ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา และดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ

- ดรรชนีวารสารทั่วไป ใช้ค้นบทความที่ปรากฏในวารสารสาขาวิชาต่างๆ ทุกสาขาวิชา ตัวอย่างเช่น

The Reader's Guide to Periodical Literature. New York : H.W. Wilson, 1900-

- ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา ใช้ค้นบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารเฉพาะสาขา ทำให้ได้บทความที่มีเนื้อหาเฉพาะเรื่องมากขึ้น ตัวอย่างเช่น

Humanities Index. New York : Wilson, 1974-

- ดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ ใช้ค้นบทความที่ปรากฏในวารสารเฉพาะชื่อใดชื่อหนึ่ง ดรรชนีประเภทนี้อาจปรากฏอยู่ในวารสารฉบับสุดท้ายของปี หรือ จัดพิมพ์เป็นฉบับเพิ่มเติมแยกต่างหาก ตัวอย่างเช่น

National Geographic Index. Washington D.C. : National Geographic Society, 1888 -

2.2 ดรรชนีหนังสือพิมพ์ เป็นเครื่องมือในการค้นหาข่าวและบทความที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์ต่างๆ ข้อมูลสำคัญที่ได้จากดรรชนีหนังสือพิมพ์ ประกอบด้วย ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อหนังสือพิมพ์ วันที่ เดือน ปี และเลขหน้าของบทความ เช่น

New York Times Index. New York : The New York Times, 1851-

จัดพิมพ์เผยแพร่เป็นรายปักษ์

2.3 สารสังเขป (Abstracts) คือ การย่อเนื้อหาสาระของเรื่องราวต่างๆ จากสิ่งพิมพ์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบทความจากวารสารวิชาการในสาขาวิชาต่างๆ โดยมุ่งเน้นถึงสาระสำคัญตามลำดับเนื้อหาของเอกสารต้นฉบับและให้รายละเอียดทางบรรณานุกรม เพื่อความสะดวกในการติดตามอ่านต้นฉบับ สารสังเขปช่วยให้ผู้ใช้ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการด้านต่างๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และประหยัดเวลา (Harrod' s Librarians' Glossary 1995 : 2)

สารสังเขปจำแนกออกได้เป็น 2 ประเภท (Bernier 1968 : 17) คือ สารสังเขปที่ให้ความรู้ (Informative Abstract) เป็นการย่อเนื้อหาของสิ่งพิมพ์หรือบทความต้นฉบับ โดยสรุปแนวคิดที่สำคัญของเอกสารต้นฉบับ อาจใช้แทนเอกสารต้นฉบับได้ และสารสังเขปที่กล่าวถึงเรื่องสำคัญในงานเขียน (Indicative Abstract) เป็นสารสังเขปสั้น ๆ ระบุขอบเขต และเนื้อหาของเอกสารต้นฉบับ เขียนขึ้นเพื่อช่วยผู้ใช้ในการตัดสินใจว่าควรอ่านบทความหรือสิ่งพิมพ์ต้นฉบับหรือไม่ ไม่สามารถใช้แทนต้นฉบับได้ ข้อมูลที่ได้จากสารสังเขปประกอบด้วยข้อมูลบรรณานุกรม คือ ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ เลขหน้าของบทความ และเรื่องย่อ ตัวอย่างเช่น

Biological Abstracts : From the World' s Biological Research Literature.

Philadelphia, Pa : Biological Abstracts / Biosciences Information Service
1926-

เป็นสารสังเขปที่ให้เนื้อหาวิชามากกว่า 250,000 ชิ้นต่อปี จากวารสารมากกว่า 6,000 ชื่อ และหนังสือ รายงาน และรายงานการประชุมวิชาการจากประเทศต่างๆ เกือบ 100 ประเทศ ออกเดือนละ 2 ครั้ง และมีบรรณารวมประจำเล่ม

3. รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เป็นเครื่องมือชี้แนะแหล่งที่มีและเก็บสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ใช้ประโยชน์ในการติดตามรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ต้องการว่ามีอยู่ในแหล่ง สารนิเทศใด รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องอาจจัดทำทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ

สำหรับรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละรายการที่ครอบคลุมในรวมรายชื่อ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจะให้รายละเอียดทางบรรณานุกรม และระบุรายชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องชื่อนั้นๆ รวมถึงรายการฉบับที่ห้องสมุดมี (Davinson 1980 : 95 ; Dewey 1975 : 225) ตัวอย่างของรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น

Union List of Serials in Libraries of the United States and Canada. New York :

Bowker 1927-

เป็นรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีอยู่ในหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน และห้องสมุดอื่นๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ฉบับพิมพ์ครั้งแรก (ค.ศ. 1927) ครอบคลุมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวน 75,000 ชื่อ จากห้องสมุด 225 แห่ง ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 (ค.ศ. 1943) ครอบคลุมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวน 115,000 ชื่อ จากห้องสมุด 650 แห่ง และฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3 (ค.ศ.1965) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวนมากกว่า 156,000 ชื่อ จากห้องสมุด 956 แห่ง

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในลักษณะและประเภทต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น สำหรับในต่างประเทศ พบว่า มีการจัดทำหลายรูปแบบ ทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์ ซีดีรอม และฐานข้อมูลออนไลน์ โดยเครื่องมือบางชื่อมีการจัดพิมพ์เผยแพร่ครบทั้ง 3 รูปแบบ เช่น Social Science Citation Index และ Art & Humanities Citation Index เป็นต้น

การควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย

การนำเสนอข้อมูลการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทยเป็นการสรุปข้อมูลที่ได้จากการสำรวจของผู้วิจัย โดยจะครอบคลุมหัวข้อลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง แหล่งผลิต และความต่อเนื่องในการจัดทำ

ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของไทย จำแนกออกได้เป็น 3 ลักษณะใหญ่ คือ บรรณานุกรม ตรีชนีและสาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ดังนี้

- บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง มีการจัดทำในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไปเพียงประเภทเดียว ส่วนบรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชายังไม่ปรากฏการจัดทำ ตัวอย่างของบรรณานุกรมวารสารทั่วไป เช่น

รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ. กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ,

2521.

วารสาร นิตยสาร ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่ม - ตุลาคม 2520 :

บรรณานุกรม. ปีถัดมา : หน่วยวิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และ

สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2521.

วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย : ประวัติและบรรณานุกรม.

กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ, 2519.

● ดรชนีและสาระสังเขป มีการจัดทำใน 4 ลักษณะ คือ ดรชนีวารสาร ดรชนีหนังสือพิมพ์ ดรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และสาระสังเขป โดยดรชนีวารสารมีการจัดทำในจำนวนที่มากกว่าลักษณะอื่นๆ สำหรับเครื่องมือของไทยแต่ละลักษณะ มีดังต่อไปนี้

● ดรชนีวารสาร มีการจัดทำ 3 ประเภท คือ ดรชนีวารสารทั่วไป ดรชนีวารสารเฉพาะวิชา และดรชนีวารสารเฉพาะชื่อ โดยประเทศไทยมีการผลิตดรชนีวารสารเฉพาะชื่อจำนวนมากที่สุด สำหรับตัวอย่างดรชนีวารสารแต่ละประเภท มีดังนี้

ดรชนีวารสารทั่วไป เช่น

ดรชนีวารสาร. ยะลา : แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา, 2520-

ดรชนีวารสาร 2523. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ดรชนีวารสารไทย. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต

พัฒนบริหารศาสตร์, 2507-

ดรชนีวารสารเฉพาะวิชา เช่น

ดรชนีบทความทางการแพทย์. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดกรมส่งเสริมการเกษตร, 2536.

ดรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กองสารสนเทศ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2540-

ดัชนีค้นหาบทความกฎหมาย. กรุงเทพฯ : คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,

2531.

ดรชนีวารสารเฉพาะชื่อ เช่น

ดรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ ปีที่ 1-11(มกราคม 2519-ธันวาคม 2529). กรุงเทพฯ :

สำนักพิมพ์วารสารคุรุปริทัศน์ , 2530.

ดรชนีวารสารรวมคำแหง 2517-2525. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย

รวมคำแหง, 2525.

ดรชนีวารสารศิลปากร พ.ศ. 2478-2521. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตวังท่าพระ, 2525.

- ดรชนีหนังสือพิมพ์ มีการจัดทำทั้งหนังสือพิมพ์ทั่วไปและหนังสือพิมพ์ธุรกิจ

เช่น

ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ : บทวิเคราะห์และดรชนีค้นเรื่อง. กรุงเทพฯ :

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529-

ดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,

2525-

ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย. พระนคร : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต-

พัฒนบริหารศาสตร์, 2511-

ดรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532-

- สาระสังเขป มีการจัดทำทั้งบทความจากวารสารทั่วไป วารสารเฉพาะชื่อ และวารสารเฉพาะวิชา เช่น

ดรชนีวารสาร/หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตก (พ.ศ. 2534-2536). นครปฐม :

โครงการเครือข่ายข้อมูลภูมิภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2538.

บทคัดย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2525-2533. กรุงเทพฯ :

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2533.

วารสารบทคัดย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ :

สำนักงานบริการการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.

สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ : ศูนย์วัสดุการศึกษา

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2515.

- ดรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ดรชนีประเภทนี้มี 2 ลักษณะ คือ ดรชนีที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร และดรชนีที่ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ดรชนีที่ครอบคลุมวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร ดรชนีในกลุ่มนี้ครอบคลุมทั้งหนังสือพิมพ์ วารสาร หนังสือรายปี และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องอื่นๆ ได้แก่

เกาหลี : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด

สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

จีน : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด

สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

ญี่ปุ่น : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด
สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2533.

ดรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร มีการจัดทำเฉพาะดรชนีของรายงานการประชุม
วิชาการเท่านั้น ได้แก่

ดรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1-23 พ.ศ. 2504-2528
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

ดรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ :
สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536.

- รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง มีการจัดทำ 2 ลักษณะ คือ ลักษณะแรกครอบคลุมเฉพาะวารสาร และลักษณะที่สอง ครอบคลุมทั้งวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของไทย ยังได้รับการจัดทำในจำนวนน้อย เมื่อเทียบกับ เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมลักษณะอื่นๆ สำหรับรายชื่อของเครื่องมือประเภทนี้ ได้แก่

รวมรายชื่อวารสาร

รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวารสารและเอกสาร
ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, 2530.

รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย : เลือกรวเฉพาะวารสารการศึกษา การบริหาร และ
การบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบัน
อุดมศึกษา, 2530.

วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่ง
ประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2515.

รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

Union List of Serials in Thailand. Bangkok : Asian Institute of Technology, 1980-

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย ทั้ง 3 ลักษณะที่กล่าวมา คือ บรรณานุกรม ดรชนีและสาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ครอบคลุมเนื้อหาทั่วไป และครอบคลุมเนื้อหาหลายเนื้อหา ส่วนภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย มีเครื่องมือฯ เพียงส่วนน้อยที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ ซึ่งได้แก่ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน และภาษาจีน

แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของไทย แบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท คือ หน่วยงานราชการ ห้องสมุด สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา และสำนักพิมพ์

- หน่วยงานราชการ แหล่งผลิตประเภทหน่วยงานราชการมีลักษณะเป็นหน่วยงานในกระทรวงและหน่วยงานในมหาวิทยาลัย โดยผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานในกระทรวง ตัวอย่างของหน่วยงานราชการที่ผลิตเครื่องมือฯ เช่น

กระทรวงยุติธรรม. สำนักงานส่งเสริมงานตุลาการ
กระทรวงศึกษาธิการ. กรมการฝึกหัดครู. หน่วยศึกษานิเทศก์
กระทรวงศึกษาธิการ. กรมการฝึกหัดครู. ศูนย์วัสดุการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

สำนักงานบริการการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส่วนผู้ผลิตที่เป็นมหาวิทยาลัย เช่น

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะนิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สถาบันไทยคดีศึกษา
มหาวิทยาลัยศิลปากร. สถาบันวิจัยและพัฒนา. โครงการเครือข่ายข้อมูล
ภูมิภาคตะวันตก

- ห้องสมุด ห้องสมุดที่เป็นแหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมของประเทศไทยมี 3 ประเภท คือ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ห้องสมุดเฉพาะ และหอสมุดแห่งชาติ สำหรับแหล่งผลิตประเภทห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และห้องสมุดเฉพาะมีรายละเอียดดังนี้

ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา เป็นแหล่งผลิตที่มีจำนวนมากที่สุด มีทั้งหอสมุดกลางของมหาวิทยาลัย ห้องสมุดคณะ และห้องสมุดวิทยาลัยครู ตัวอย่างของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาที่ผลิตเครื่องมือฯ เช่น

สำนักบรรณสารการพัฒนา. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
สำนักหอสมุด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สำนักหอสมุด. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ห้องสมุดคณะรัฐประศาสนศาสตร์. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แผนกห้องสมุด. วิทยาลัยครูยะลา

ฝ่ายห้องสมุด. สำนักส่งเสริมวิชาการ. วิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช

ห้องสมุดเฉพาะ แหล่งผลิตประเภทนี้มีลักษณะเป็นห้องสมุดสังกัดหน่วยงานราชการทั้งหมด เช่น

ศูนย์บริการเอกสารแห่งประเทศไทย. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย

ห้องสมุดกรมส่งเสริมการเกษตร

ห้องสมุดกระทรวงศึกษาธิการ

- สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ แหล่งผลิตประเภทสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพมีเพียงหน่วยงานเดียวที่ผลิตบรรณานุกรมวารสาร ได้แก่ สมาคมโฆษณาธุรกิจแห่งประเทศไทย

- ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา แหล่งผลิตประเภทนี้มีเพียงภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเท่านั้น ได้แก่

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์. คณะอักษรศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยวิชาบรรณารักษศาสตร์. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

- สำนักพิมพ์ แหล่งผลิตประเภทสำนักพิมพ์มีจำนวนน้อยมาก และทุกสำนักพิมพ์ที่ผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ผลิตเฉพาะดรรชนีวารสารซึ่งสำนักพิมพ์ของตนเองจัดทำ ได้แก่

สำนักพิมพ์ประชาชาติรายสัปดาห์

สำนักพิมพ์เมืองโบราณ

สำนักพิมพ์วารสารคุรุปริทัศน์

ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์-ต่อเนื่อง

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย มีการจัดทำทั้งอย่างต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง เครื่องมือที่จัดทำอย่างไม่ต่อเนื่องเป็นเครื่องมือที่จัดทำเพียงครั้งเดียว แล้วเลิกจัดทำ ซึ่งเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมของประเทศไทยส่วนใหญ่อยู่ในลักษณะนี้ ส่วนเครื่องมือที่จัดทำอย่างต่อเนื่อง ส่วนใหญ่จัดทำเพียง 2 – 4 ครั้ง แล้วเลิกจัดทำมีเครื่องมือเพียงส่วนน้อยที่จัดทำอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ตัวอย่างเช่น

เครื่องมือที่จัดทำครั้งเดียว เช่น

ดรชนีบทความทางเกษตร. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดกรมส่งเสริมการเกษตร, 2536.

ดรชนีวารสารสงขลานครินทร์ ปีที่ 1-11 (2522-2532). สงขลา : ฝ่ายหอสมุด

คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่,
2535.

ดัชนีดูสภาพ (ตั้งแต่ฉบับมกราคม 2497 ถึงกันยายน-ธันวาคม 2511). พระนคร :

กระทรวงยุติธรรม, 2512.

เครื่องมือที่จัดทำอย่างต่อเนื่อง 2 – 4 ครั้ง เช่น

ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาอังกฤษ : บทวิเคราะห์และดรชนีค้นเรื่อง.

กรุงเทพฯ : หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2529 – 2531.

ดรชนีวารสารภาษาไทย. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตวังท่าพระ, 2524 – 2526.

ดรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ,

2528 – 2529.

เครื่องมือที่จัดทำอย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบัน เช่น

ดรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี. นครปฐม : สำนักหอสมุด

มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535-

ดรชนีวารสารไทย. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต-

พัฒนบริหารศาสตร์ศาสตร์, 2507-

ดรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กองสนเทศ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2540-

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการสำรวจงานวิจัยในประเทศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องหรือวารสาร ไม่พบว่ามีการศึกษา เท่าที่สำรวจพบ มีเพียงงานวิจัย 2 เรื่อง ที่ศึกษาการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภท ได้แก่ งานวิจัยของ จวีลักษณ์ ศาตมัย (2509) และ จารุวรรณ สันธุโสภณ (2527) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จวีลักษณ์ ศาตมัย (2509) ศึกษาถึงการผลิต และการใช้หนังสืออ้างอิงของไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นคู่มือของบรรณารักษ์ให้ได้ทราบถึงหนังสืออ้างอิงของไทยในด้านต่างๆ และใช้

เป็นแนวทางให้ผู้สนใจงานด้านบริการตอบคำถามได้ทราบรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับหนังสืออ้างอิงของไทยในด้านการผลิต การใช้ เป็นต้น ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาหนังสืออ้างอิง จำนวน 496 ชื่อ ซึ่งในจำนวนนี้เป็นบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภท ได้แก่ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ เอกสาร วิทยานิพนธ์ ใตทัศน์วัสดุ และวัสดุย่อยส่วน จำนวน 25 ชื่อ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า บรรณานุกรมส่วนใหญ่ 20 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2488- 2508 โดยเล่มแรกออกในปี พ.ศ. 2459 คือ บัญชีเรื่องหนังสือในหอสมุดวชิรญาณ ภาคที่ 1 แผนกบาลี และบรรณานุกรมจำนวนสูงสุด 8 ชื่อ ผลิตโดยหน่วยงานราชการ รองลงมา 7 ชื่อ ผลิตโดย สมาคม องค์กร และน้อยที่สุด 1 ชื่อ ผลิตโดยสำนักพิมพ์

จากรูวรรณ สินธุโสภณ (2527) ศึกษาถึงการประมวลและวิเคราะห์บรรณานุกรมและดรชนีที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ห้องค์ประกอบ ได้แก่ ภาษาของสิ่งพิมพ์ที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ ผู้ผลิต และปีที่เริ่มต้นออกของบรรณานุกรมและดรชนีประชากรในการศึกษา คือ บรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ทุกประเภท (หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ เอกสาร รายงาน วิทยานิพนธ์ โครงการวิจัย ใตทัศน์วัสดุ และวัสดุย่อยส่วน) และดรชนีของสิ่งพิมพ์ทุกประเภท (หนังสือ วารสาร ใตทัศน์วัสดุ) จำนวนทั้งสิ้น 465 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรม 394 ชื่อ และดรชนี 71 ชื่อ โดยรวบรวมรายชื่อบรรณานุกรมและดรชนีที่ให้บริการในห้องสมุดขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานครจำนวน 10 แห่ง ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า บรรณานุกรมที่ผลิตในประเทศไทยจำนวนมากที่สุด 148 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ภาษาไทย รองลงมา 102 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ และจำนวนน้อยที่สุด 19 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศอื่น ๆ นอกจากนี้ยังพบว่าบรรณานุกรมส่วนใหญ่ จำนวน 331 ชื่อ ผลิตโดยหน่วยงานราชการ และจำนวนน้อยที่สุด 19 ชื่อ ผลิตโดยองค์กรเอกชน (ธนาคาร มูลนิธิ สำนักพิมพ์ และสมาคม) สำหรับปีที่เริ่มต้นออก พบว่า บรรณานุกรมจำนวนมากที่สุด 101 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2516- 2520 และน้อยที่สุด 6 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2501- 2505

สำหรับดรชนี พบว่า ส่วนใหญ่จำนวน 66 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ภาษาไทย และ 5 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ โดยหน่วยงานราชการเป็นแหล่งผลิตดรชนี จำนวนมากที่สุด 62 ชื่อ รองลงมาเป็นหน่วยงานเอกชน ผลิตจำนวน 7 ชื่อ และดรชนีจำนวนมากที่สุด 16 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2511- 2515 ส่วนจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2501-2505

สำหรับงานวิจัยของต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง พบว่า มี 2 เรื่อง ได้แก่ งานวิจัยของ National Federation of Science Abstracting and Indexing

Service Publication (1960) และงานวิจัยของ Second Year Students of Loughborough School of Librarianship (1970)

National Federation of Science Abstracting and Indexing Service Publication (1960) ได้ศึกษาเนื้อหาวิชา และแหล่งผลิตดรรชนีและสาระสังเขป จำนวน 492 ชื่อ จำแนกเป็น สาระสังเขป 393 ชื่อ และดรรชนี 99 ชื่อ ผลการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้อง พบว่า ดรรชนีและ สาระสังเขปจำนวนมากที่สุด 188 ชื่อ มีเนื้อหาทางด้านกรแพทย์ รองลงมา จำนวน 145 ชื่อ มีเนื้อหาทางด้านเทคโนโลยี สำหรับแหล่งผลิต พบว่า ดรรชนีและสาระสังเขปจำนวนประมาณครึ่ง หนึ่ง 250 ชื่อ (ร้อยละ 50.81) ผลิตโดยองค์กรทางการค้า เช่น H.W. Wilson, Pergamon, Interscience เป็นต้น รองลงมา จำนวน 192 ชื่อ (ร้อยละ 39.02) ผลิตโดยสมาคม มูลนิธิ หรือ สถาบันทางการศึกษา ส่วนหน่วยงานรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกา ผลิตจำนวน 50 ชื่อ (ร้อยละ 10.16)

งานวิจัยของ Second Year Students of Loughborough School of Librarianship (Indexing of Periodicals 1970) ศึกษาถึงการให้ความสำคัญในการจัดทำดรรชนีวารสารของผู้ผลิต โดยทำการสำรวจตัวเล่มดรรชนีวารสาร จำนวน 100 เล่ม และสอบถามโดยตรงกับผู้ผลิต ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ดรรชนีวารสารจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 71.0 มีกำหนดออกเป็น รายปี รองลงมา ร้อยละ 12.5 มีกำหนดออกเป็นรายครึ่งปี ร้อยละ 11.0 มีกำหนดออกไม่แน่นอน ร้อยละ 3.5 มีกำหนดออกรายสามเดือน และน้อยที่สุด ร้อยละ 1.0 มีกำหนดออกรายสี่เดือน สำหรับผู้ผลิต พบว่า ดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.0 ผลิตโดย แผนกบรรณธิการของ หน่วยงานที่ผลิตวารสาร รองลงมา ร้อยละ 14.0 ผลิตโดยผู้จัดทำดรรชนีอิสระ ร้อยละ 7.0 ผลิตโดย บรรณารักษ์หรือหน่วยงานทางสารนิเทศ และน้อยที่สุด ร้อยละ 1.5 ผลิตโดยสำนักพิมพ์

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งครอบคลุมขั้นตอนตามลำดับตั้งแต่ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล ดังต่อไปนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งเป็นประชากรในการศึกษา จะครอบคลุมทั้งเครื่องมือที่ได้รับการผลิตในประเทศไทยและเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย โดยเครื่องมือที่ศึกษาจะต้องมีลักษณะ ดังนี้

1. เป็นเครื่องมือที่อยู่ในรูปแบบสิ่งพิมพ์ และมีการเย็บเล่ม ถ้าเครื่องมือชิ้น ๆ มีการออกในรูปแบบอื่นควบคู่ ก็ให้นำทุกรูปแบบมาศึกษา
2. เครื่องมือชิ้นนั้นต้องครอบคลุมรายการบรรณานุกรม หรือตรวจขึ้นทั้งหมด
3. เป็นเครื่องมือที่ได้รับการเผยแพร่ มิได้ทำขึ้นเพื่อใช้ภายในห้องสมุดแห่งใดแห่งหนึ่งเท่านั้น

การรวบรวมเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ได้รวบรวมรายชื่อจากห้องสมุด 34 แห่ง ได้แก่

1. หอสมุดแห่งชาติ
2. หอสมุดกลางและห้องสมุดประจำวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 15 แห่ง คือ
 - 2.1 หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 2.2 หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
 - 2.3 หอสมุดสาขาวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
 - 2.4 สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

- 2.5 สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 2.6 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2.7 หอสมุดกลาง วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2.8 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2.9 ห้องสมุดศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2.10 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2.11 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- 2.12 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- 2.13 สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

ลาดกระบัง

- 2.14 สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2.15 สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม

เกล้า ธนบุรี

3. ห้องสมุดเฉพาะ จำนวน 18 แห่ง คือ

3.1 กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

3.2 กองสารสนเทศงานบริการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

3.3 ศูนย์ข้อมูล กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

3.4 ศูนย์สารสนเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

3.5 ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

3.6 ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี

3.7 ศูนย์สารสนเทศทางกฎหมาย หน่วยข้อมูลข่าวสารสำนักงานส่งเสริม
งานตุลาการ

3.8 ห้องสมุดกรมแพทยทหารบก

3.9 ห้องสมุดและศูนย์เอกสาร สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

- 3.10 ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 3.11 ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- 3.12 ห้องสมุดกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์
- 3.13 ห้องสมุดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 3.14 ห้องสมุดธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 3.15 ห้องสมุดวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- 3.16 ห้องสมุดศูนย์มนุษยวิทยาสิรินธร
- 3.17 ห้องสมุดสำนักงานใหญ่ บริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- 3.18 หอสมุดรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

การรวบรวมรายชื่อเครื่องมือฯ รวบรวมจากรายการสาธารณะออนไลน์และบัตรรายการของห้องสมุดแต่ละแห่ง และนำรายชื่อเครื่องมือฯ ที่รวบรวมได้ทั้งหมดมาติดตามหาตัวเล่มเพื่อพิจารณา คัดเลือกเครื่องมือฯ ที่มีลักษณะตามที่กำหนดในขอบเขตของการวิจัย

ในการรวบรวมรายชื่อเครื่องมือฯ จากห้องสมุดทั้ง 34 แห่งดังกล่าว พบว่าห้องสมุดกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์เป็นห้องสมุดเพียงแห่งเดียวที่ไม่มีการจัดหาและจัดเก็บเครื่องมือฯ ในการควบคุมบรรณานุกรม

สำหรับการรวบรวมและพิจารณาคัดเลือกรายชื่อเครื่องมือฯ ที่อยู่ในขอบเขตของการวิจัย จากห้องสมุดจำนวน 33 แห่ง ยกเว้นห้องสมุดกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ ได้รายชื่อเครื่องมือฯ ในการควบคุมบรรณานุกรมทั้งสิ้น 75 ชื่อ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบบันทึกข้อมูล ซึ่งสร้างขึ้นจากการศึกษาหนังสือ วารสาร เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง แบบบันทึกข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ตอน (ภาคผนวก ก) ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ

ลักษณะของคำถามในแบบบันทึกข้อมูลเป็นแบบเลือกคำตอบและเติมคำ

สำหรับข้อมูลที่ศึกษาแต่ละด้านในแบบบันทึกข้อมูล จำแนกได้ดังนี้

ลักษณะของเครื่องมือฯ

แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ

1. บรรณานุกรม

- บรรณานุกรมวารสารทั่วไป
- บรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชา

2. ดรรชนีและสาระสังเขป

- ดรรชนีวารสาร
 - ดรรชนีวารสารทั่วไป
 - ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา
 - ดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ
- ดรรชนีหนังสือพิมพ์
- สาระสังเขป
- อื่น ๆ

3. รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ในการจำแนกลักษณะของเครื่องมือฯ แบ่งโดยใช้หลักเกณฑ์จากเอกสาร 2 รายการ ได้แก่

1. Pearce, Michael, ed. Non-standard Collection Management. Aldershot: Ashgate, 1992.
2. Osborn, Andrew D. Serial Publications: Their Place and Treatment in Libraries. 3rd ed. Chicago: American Library Association, 1980.

รูปแบบของเครื่องมือฯ

ศึกษารูปแบบอื่นที่จัดทำนอกเหนือจากรูปแบบสิ่งพิมพ์ โดยจำแนกเป็น

- ซีดีรอม
- ออนไลน์

แหล่งผลิต

จำแนกเป็น

- หน่วยงานราชการ
- ห้องสมุด
 - ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
 - ห้องสมุดเฉพาะ
 - ห้องสมุดประเภทอื่น ๆ
- สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ
- ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา
- สำนักพิมพ์
- ธนาคาร
- บริษัท
- อื่น ๆ

เนื้อหา

จำแนกเนื้อหาเป็น 15 หมวดใหญ่ โดยใช้ระบบการจัดหมู่ของหอสมุด รัฐสภาอเมริกัน เป็นแนวทาง ได้แก่

ปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา

ประวัติศาสตร์

ภูมิศาสตร์

สังคมศาสตร์

รัฐศาสตร์

กฎหมาย

การศึกษา

ดนตรี

ศิลปกรรม

ภาษาและวรรณคดี

วิทยาศาสตร์
 แพทยศาสตร์
 เทคโนโลยี
 การทหาร
 บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

ความต่อเนื่องในการจัดทำ จำแนกเป็น

- ปีที่พิมพ์ / เริ่มต้นออก
- ปีที่พิมพ์ของเล่มที่ออกต่อเนื่อง
- กำหนดออก

ข้อมูลบรรณานุกรม

ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือในการควบคุม บรรณานุกรม จะจำแนกตามลักษณะของเครื่องมือฯ โดยแบ่งข้อมูลบรรณานุกรมเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลหลัก และข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลหลัก คือ ข้อมูลที่ลงตามกฎเกณฑ์การลงรายการบรรณานุกรม โดยใช้หลักเกณฑ์ จากเอกสาร 3 รายการ ได้แก่

1. การค้นคว้าและเขียนรายงาน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
2. คู่มือการลงรายการบัตรบรรณานุกรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : คณะอนุกรรมการ กลุ่มวารสารและเอกสาร บรรณารักษ์ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, 2531.
3. คู่มือการเสนอวิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2539.

ข้อมูลเพิ่มเติม คือ ข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อมูลหลัก

	<u>บรรณานุกรม</u>	<u>รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง</u>
<u>ข้อมูลหลัก</u>	- ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ	- ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ
	- ชื่อเรื่อง	- ชื่อเรื่อง

- สถานที่พิมพ์
- สำนักพิมพ์
- ปีที่พิมพ์
- สถานที่พิมพ์
- สำนักพิมพ์
- ปีที่พิมพ์
- ชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ
- รายการฉบับที่ห้องสมุดมี

ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น หมายเลข ISSN จำนวนหน้า ราคา กำหนดออก ที่อยู่ของ หน่วยงานที่จัดพิมพ์ เป็นต้น

	<u>ดรรชนีวารสารและสาระสังเขป</u>	<u>ดรรชนีหนังสือพิมพ์</u>
<u>ข้อมูลหลัก</u>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เขียนบทความ - ชื่อบทความ - ชื่อวารสาร - ปีที่ - ฉบับที่ - เดือน - ปีที่พิมพ์ - เลขหน้าของบทความ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เขียนบทความ - ชื่อบทความ - ชื่อหนังสือพิมพ์ - วันที่ เดือน ปี - เลขหน้าของบทความ

ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ภาพประกอบ ตาราง เป็นต้น

การจัดเรียง

การจัดเรียงส่วนหลักของเครื่องมือฯ คือส่วนที่ลงข้อมูลบรรณานุกรมเต็มจำแนกเป็น

1. การจัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง
2. การจัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง
3. การจัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง

ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร

- หนังสือพิมพ์
 - วารสาร
 - วารสารวิชาการ
 - วารสารทั่วไป
2. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร
- รายงานประจำปี
 - หนังสือรายปี
 - รายงานการประชุมวิชาการ
 - หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ภาษาไทย

ภาษาต่างประเทศ

ภาษาอังกฤษ

ภาษาอื่น ๆ

การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

ผู้วิจัยได้นำแบบบันทึกข้อมูลที่สร้างขึ้นไปทดสอบกับเครื่องมือในการควบคุม
บรรณานุกรม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทต่าง ๆ จำนวน 7 ชื่อ ดังนี้ คือ

1. บรรณานุกรม

วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย ซึ่งตีพิมพ์ระหว่าง พ.ศ. 2387 - 2477 : บรรณานุกรม.

พระนคร : กองหอสมุดแห่งชาติ กรมศิลปากร, 2513

2. ดรชนีและสาระสังเขป

2.1 ดรชนีวารสารทั่วไป

ดรชนีวารสารไทย. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์,
2507 -

2.2 ดรชนีวารสารเฉพาะวิชา

อนันต์ ส่งอำไพ. ดรชนีวารสารทางการศึกษา พ.ศ. 2517 – 2533. ปีตตานี : สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2535.

2.3 ดรชนีวารสารเฉพาะชื่อ

นวนิตย์ อินทามะ และพัชรี ม้ามณี. ดรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ(เล่มที่ 1- 30). กรุงเทพฯ :
สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2529.

2.4 ดรชนีหนังสือพิมพ์

ดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525 -

2.5 สาระสังเขป

บทคัดย่อบทความจากวารสารการศึกษา ปี 2528 – 2531. กรุงเทพฯ : ศูนย์ประสานงานและปฏิบัติ
การ ของระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี้, 2532.

3.รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย = Union list of periodicals in Thailand. กรุงเทพฯ : คณะ
ทำงานเพื่อความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายวารสารและเอกสาร,
2530.

จากการทดสอบแบบบันทึกข้อมูล พบว่า เครื่องมือที่สร้างขึ้นมีข้อบกพร่องในตอนที่ 1
บางข้อ คือ ตัวเลือกคำตอบที่กำหนดยังไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถกรอกข้อมูลได้ครบถ้วนสมบูรณ์
จึงได้เพิ่มเติมตัวเลือก ดังนี้

ข้อ 3 เพิ่มตัวเลือกคำตอบ “ หน่วยงานราชการ “

ข้อ 4 เพิ่มตัวเลือก “ เกษตรศาสตร์ “ ภายใต้กลุ่มเนื้อหา “ เทคโนโลยี “ และเพิ่มเติม
ตัวเลือก “ อื่น ๆ “ ทำยกกลุ่มเนื้อหาหมวดใหญ่

ข้อ 7.1 และ 7.2 เพิ่มเติมตัวเลือก “ อื่น ๆ “

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยใช้แบบบันทึกข้อมูลที่สร้างขึ้นในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากตัวเล่มเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยที่เป็นประชากรในการศึกษา จำนวน 75 ชื่อ ซึ่งรวบรวมรายชื่อได้จากห้องสมุด 33 แห่ง การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้ระยะเวลาตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2543

การเก็บรวบรวมข้อมูลของเครื่องมือฯ ทั้ง 75 ชื่อ จะศึกษาทุกฉบับของเครื่องมือฯ แต่ละชื่อที่ออกอย่างต่อเนื่อง

การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ จากแบบบันทึกข้อมูลจำนวน 75 ชุด ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ โดยใช้สูตร

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

N

P = ค่าร้อยละ

f = จำนวนข้อมูลในแต่ละประเด็น

N = จำนวนข้อมูลทั้งหมด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอในบทที่ 4 ในรูปตารางประกอบความเรียง สำหรับการสรุปอภิปรายผล พร้อมทั้งข้อเสนอแนะนำเสนอในบทที่ 5

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสำรวจเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งรวบรวมจากห้องสมุดจำนวน 33 แห่ง ได้แก่ หอสมุดกลางและห้องสมุดประจำวิทยาเขตที่ ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 15 แห่งห้องสมุดเฉพาะ จำนวน 17 แห่ง และห้องสมุดแห่งชาติ 1 แห่ง ได้นำเครื่องมือทั้งหมดมาวิเคราะห์และเสนอผลการวิเคราะห์เป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือ (ตารางที่ 1-19)

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือ (ตารางที่ 20-22)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังนี้



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1.1 ลักษณะและรูปแบบของเครื่องมือฯ

1.1.1 ลักษณะของเครื่องมือฯ

จากการสำรวจเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่อยู่ในลักษณะดรรชนีและสาระสังเขป จำนวน 64 ชื่อ (ร้อยละ 85.33) รองลงมาเป็นเครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรม 6 ชื่อ (ร้อยละ 8.00) และเครื่องมือฯ ในลักษณะรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องมีจำนวนน้อยที่สุด 5 ชื่อ (ร้อยละ 6.67)

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมทั้งหมด (6 ชื่อ) เป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป

สำหรับเครื่องมือฯ ในลักษณะดรรชนีและสาระสังเขป (64 ชื่อ) พบว่า ส่วนใหญ่เป็นดรรชนีวารสาร จำนวน 41 ชื่อ (ร้อยละ 54.67) รองลงมาคือ สาระสังเขป 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) และน้อยที่สุดเป็นดรรชนีหนังสือพิมพ์จำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 9.33) สำหรับดรรชนีประเภทอื่นๆ มีจำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 6.67) ได้แก่ ดรรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ (ร้อยละ 4.00) ซึ่งครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร คือ หนังสือรายปี ส่วนอีก 2 ชื่อ (ร้อยละ 2.67) เป็นดรรชนีรายงานการประชุมวิชาการ

ในส่วนของเครื่องมือฯ ในลักษณะดรรชนีวารสาร (41 ชื่อ) ยังพบว่า เป็นดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อจำนวนมากที่สุด 22 ชื่อ (ร้อยละ 29.33) รองลงมาคือ ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา จำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) และจำนวนน้อยที่สุด 8 ชื่อ (ร้อยละ 10.67) เป็นดรรชนีวารสารทั่วไป (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 1)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 ลักษณะของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ลักษณะ	จำนวน	ร้อยละ
บรรณานุกรม	6	8.00
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป	(6)	(8.00)
บรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชา	-	-
ดรรชนีและสาระสังเขป	64	85.33
ดรรชนีวารสาร	(41)	(54.67)
ดรรชนีวารสารทั่วไป	(8)	(10.67)
ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา	(11)	(14.67)
ดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ	(22)	(29.33)
ดรรชนีหนังสือพิมพ์	(7)	(9.33)
สาระสังเขป	(11)	(14.67)
อื่นๆ	(5)	(6.67)
ดรรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	(3)	(4.00)
ดรรชนีรายงานการประชุมวิชาการ	(2)	(2.67)
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	5	6.67
รวม	75	100.00

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับรายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้ง 75 ชื่อ จำแนกตามลักษณะของเครื่องมือฯ มีดังนี้

บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (6 ชื่อ)

- ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์
- บรรณนิทัศน์สังเขปวารสารทางวิชาการ
- รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ
- วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่ม – ตุลาคม 2520: บรรณานุกรม
- วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย
- วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย: ประวัติและบรรณานุกรม

ดรรชนีและสาระสังเขป (64 ชื่อ)

ดรรชนีวารสาร (41 ชื่อ)

ดรรชนีวารสารทั่วไป (8 ชื่อ)

- ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู)
- ดรรชนีวารสาร (หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน)
- ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)
- ดรรชนีวารสาร 2523
- ดรรชนีวารสารไทย
- ดรรชนีวารสารภาษาไทย
- ดัชนี นิตยสารไทย

- วารสาร

ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา (11 ชื่อ)

- ดรรชนีบทความทางการเกษตร
- ดรรชนีวารสารการเกษตร 2526 - 2540
- ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย
- ดรรชนีวารสารการศึกษาไทย พ.ศ. 2502 – 2504
- ดรรชนีวารสารทางการศึกษา พ.ศ. 2517 – 2533
- ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี

- ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ดรรชนีวารสารภาษาไทย พ.ศ. 2506 – 2520 สาขาเกษตรศาสตร์
- ดัชนีค้นหาบทความกฎหมาย
- ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวข้องกับ 14 จังหวัดภาคใต้ พ.ศ. 2520 – 2530
- บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท

ดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ (22 ชื่อ)

- ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดี ฉบับปฐมฤกษ์ - ปีที่ 7 ฉบับที่ 3
- ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 – ปีที่ 4 ฉบับที่ 4
- ดรรชนีนิเทศสารศิลปากร
- ดรรชนีพระราชชาติราชสัปดาห์ ปีที่ 1 – 2 พ.ศ. 2516 – 2518
- ดรรชนีรัฐสารอักษร
- ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย)
- ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา เล่ม 92, พ.ศ. 2518 เล่ม 93, พ.ศ. 2519 เล่ม 94, พ.ศ. 2520
- ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ
- ดรรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ ปีที่ 1 – 11 (มกราคม 2519 – ธันวาคม 2529)
- ดรรชนีวารสารรวมคำแหง 2517 – 2525
- ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย
- ดรรชนีวารสารวิชา วารสารทางวิชาการของวิทยาลัยคุณนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ก.ย. – พ.ย. 2518 ถึง ปีที่ 13 ฉบับที่ 1-2 ต.ค. 2531 – มี.ค. 2532
- ดรรชนีวารสารศิลปากร พ.ศ. 2478 – 2521
- ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ ปีที่ 1-11 (2522 – 2532)
- ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (เล่มที่ 1-30) (สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
- ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ เล่มที่ 31 – 35 (ฉบับกระเป๋) ฉบับที่ 1 – 15 (ฉบับ 8 หน้ายก) (หอสมุดและศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ภูเก็ต)

- วรรณีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์
- วรรณีสารสนเทศการศึกษา พ.ศ. 2520 – 2533
- วรรณีหนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 1 – 45 เม.ย. 2470 – พ.ย. 2515
- ดัชนีดูลพาท (ตั้งแต่ฉบับ ม.ค. 2497 ถึง ก.ย. – ธ.ค. 2511)
- ดัชนีวารสารเมืองโบราณ เล่มที่ 1 ปีที่ 5 – เล่มที่ 3 ปีที่ 8 (สำนักพิมพ์วารสารเมืองโบราณ)
- รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ (ปี พ.ศ. 2509 – 2526)

วรรณีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ)

- ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย: บทวิเคราะห์และวรรณีค้นเรื่อง
- ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ: บทวิเคราะห์และวรรณีค้นเรื่อง
- วรรณีเรื่องจากหนังสือพิมพ์
- วรรณีหนังสือพิมพ์ไทย
- วรรณีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร
- วรรณีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ
- วรรณีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาระสังเขป (11 ชื่อ)

- วรรณีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตก (พ.ศ. 2534 – 2536)
- วรรณีวารสารไทยเรื่องพระบรมราชจักรีวงศ์: ประมวลจากบทความระหว่าง พ.ศ. 2521 – 2526
- บทความย่อบทความจากวารสารการศึกษาปี 2528 – 2531
- บทความย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2525 – 2533
- บทความย่อบทความวารสารทางการศึกษา ปี 2533 – 2536
- วารสารบทความย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
- สาระสังเขปบทความทางด้านสุขุทัยศึกษา
- สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ
- สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์
- สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา

- สารสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา
อื่นๆ (5 ชื่อ)

ดรรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ)

- เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ดรรชนีรายงานการประชุมวิชาการ (2 ชื่อ)

- ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23
พ.ศ. 2504 – 2528
- ดรรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบัน
อุดมศึกษา

รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ)

- รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย (Union List of Periodicals in Thailand)
- รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกสรรเฉพาะวารสารการศึกษา การบริหาร
และการบริหารการศึกษา
- รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (Union List of Thai
Periodicals in Academic Libraries)
- วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย (Scientific Serials in Thai Libraries)
- Union List of Serials in Thailand

สำหรับรายละเอียดทางบรรณานุกรมของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์
ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยแต่ละชื่อพร้อมแหล่งที่มีให้บริการปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ข

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.1.2 รูปแบบของเครื่องมือฯ

จากเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย จำนวน 75 ชื่อดังกล่าว พบว่า เกือบทุกชื่อ (74 ชื่อ) จัดทำในรูปแบบสิ่งพิมพ์เพียงรูปแบบเดียว ยกเว้น Union List of Serials in Thailand ชื่อเดียวที่มีการจัดทำในรูปแบบออนไลน์ควบคู่กับรูปแบบสิ่งพิมพ์ โดยเริ่มจัดทำรูปแบบออนไลน์ตั้งแต่ พ.ศ. 2523 มีความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยเป็นรายไม่แน่นอน และครอบคลุมจำนวนวารสารเช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมของ Union List of Serials in Thailand ในรูปแบบออนไลน์ จะลงข้อมูลบรรณานุกรมมากกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์ โดยข้อมูลบรรณานุกรมที่ลงในรูปแบบสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หมายเลข ISSN ชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ชื่อเรื่องรองของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี ส่วนข้อมูลบรรณานุกรมที่ปรากฏในรูปแบบออนไลน์มีเช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์ทั้งหมด แต่ข้อมูลที่เพิ่มเติมมากกว่ารูปแบบสิ่งพิมพ์ คือ สำนักพิมพ์ และสถานที่พิมพ์ของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ

อนึ่ง วิธีการเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ Union List of Serials in Thailand สามารถเข้าถึงได้โดยใช้วิธีค้นจากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง คำสำคัญ และหัวเรื่องผ่านรายการสาธารณะออนไลน์ (Online Public Access Catalog) ของหอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หอสมุดศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ในด้านแหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวน 75 ชื่อ พบว่า ผลิตจากแหล่งต่างๆ จำนวน 43 แห่ง โดยแหล่งผลิตจำนวนมากที่สุด 27 แห่ง (ร้อยละ 62.79) คือห้องสมุด รองลงมา คือ หน่วยงานราชการ จำนวน 10 แห่ง (ร้อยละ 23.25) สำนักพิมพ์ 3 แห่ง (ร้อยละ 6.98) ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา 2 แห่ง (ร้อยละ 4.65) และจำนวนน้อยที่สุด 1 แห่ง (ร้อยละ 2.33) คือ สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ส่วนธนาคารและบริษัท ไม่มีการผลิตเครื่องมือฯ

เมื่อวิเคราะห์แหล่งผลิตประเภทห้องสมุด พบว่า แหล่งผลิตจำนวนมากที่สุด 19 แห่ง (ร้อยละ 44.19) เป็นห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา รองลงมา คือ ห้องสมุดเฉพาะ 7 แห่ง (ร้อยละ 16.28) และจำนวนน้อยที่สุด 1 แห่ง (ร้อยละ 2.33) คือ ห้องสมุดประเภทอื่นๆ ได้แก่ หอสมุดแห่งชาติ

เมื่อพิจารณาแหล่งผลิตกับจำนวนชื่อของเครื่องมือฯที่ผลิต พบว่า ห้องสมุดเป็นแหล่งผลิตเครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 49 ชื่อ (ร้อยละ 65.33) รองลงมา คือ หน่วยงานราชการ จำนวน 20 ชื่อ (ร้อยละ 26.67) สำนักพิมพ์ 3 ชื่อ (ร้อยละ 4.00) ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา 2 ชื่อ (ร้อยละ 2.67) และสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ จำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 1.33)

สำหรับแหล่งผลิตประเภทห้องสมุด พบว่า ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาผลิตเครื่องมือฯ มากที่สุด จำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 48.00) รองลงมา คือ ห้องสมุดเฉพาะผลิต 9 ชื่อ (ร้อยละ 12.00) และหอสมุดแห่งชาติผลิตจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33)

ในการวิเคราะห์ประเภทของเครื่องมือฯ กับแหล่งผลิต พบว่าดรรชนีหนังสือพิมพ์ และดรรชนีประเภทอื่นๆ ทุกชื่อ (7 ชื่อ และ 5 ชื่อ ตามลำดับ) บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ดรรชนีวารสาร และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องส่วนใหญ่ผลิตโดยห้องสมุด ส่วนสาระสังเขปเกือบทุกชื่อ (10 ชื่อ จาก 11 ชื่อ) พบว่า ผลิตโดยหน่วยงานราชการ

เมื่อพิจารณาแหล่งผลิตประเภทห้องสมุดกับประเภทของเครื่องมือฯที่ผลิต พบว่าหอสมุดแห่งชาติผลิตบรรณานุกรมวารสารทั่วไปจำนวนมากที่สุด (3 ชื่อ จาก 4 ชื่อ) ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาผลิตดรรชนีวารสารและรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวนมากที่สุด (23 ชื่อ จาก 28 ชื่อ และ 3 ชื่อ จาก 4 ชื่อ ตามลำดับ) รวมทั้งผลิตดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ ส่วนห้องสมุดเฉพาะผลิตดรรชนีประเภทอื่นๆ จำนวนมากที่สุด (3 ชื่อ จาก 5 ชื่อ) (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับรายชื่อแหล่งผลิต และรายชื่อเครื่องมือที่ผลิต ปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 3

อนึ่ง รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง Union List of Serials in Thailand ซึ่งผลิตอย่างต่อเนื่อง จำนวน 5 เล่ม พบว่าแต่ละเล่มใช้ชื่อผู้ผลิตแตกต่างกันไป กล่าวคือ เล่มแรกที่เป็นรวมรายชื่อสาระสังเขปและดรรชนี และฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 ซึ่งเป็นรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องผลิตโดยห้องสมุดที่เข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในการจัดทำรวบรวมรายชื่อวารสาร โดยมีสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียเป็นผู้เริ่มต้นและประสานงาน ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 ผลิตโดยคณะกรรมการร่วมโครงการรวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3 ผลิตโดยกลุ่มทำงานโครงการรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย และฉบับพิมพ์ครั้งล่าสุดผลิตโดยคณะกรรมการโครงการรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย ถึงแม้ว่าผู้ผลิต Union List of Serials in Thailand จะใช้ชื่อที่แตกต่างกันไปในแต่ละฉบับพิมพ์ แต่ก็ยังคงผู้ผลิตเป็นกลุ่มเดียวกัน



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
<p>หน่วยงานราชการ (N=10)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระทรวงยุติธรรม. สำนักงานส่งเสริมงานตุลาการ - กระทรวงศึกษาธิการ. กรมการฝึกหัดครู หน่วยศึกษานิเทศก์ - กระทรวงศึกษาธิการ. กรมวิชาการศูนย์วัสดุการศึกษา - กระทรวงศึกษาธิการ. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สำนักงานบริการการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ทบวงมหาวิทยาลัย. คณะอนุกรรมการ โครงการรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะนิติศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. สถาบันไทยคดีศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีดุลพາห - ดรรชนีวารสาร - ดัชนีนิเทศสารไทย - ดรรชนีวารสารการศึกษาไทย พ.ศ. 2502 – 2504 - สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ - สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์ - สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา - สารระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา - วารสารบทความคัดย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี - Union List of Serials in Thailand - ดัชนีค้นหาคำความกฎหมาย - บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต (ต่อ)

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
<ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยศิลปากร. สถาบันวิจัยและพัฒนา. โครงการเครือข่ายข้อมูล ภูมิภาคตะวันตก - สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ - สำนักราชเลขาธิการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาค ตะวันตก (พ.ศ. 2534 – 2536) - ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ - ดรรชนีสารสนเทศการศึกษา พ.ศ. 2520 – 2533 - บทความย่อบทความจากวารสารการศึกษา ปี 2528 – 2531 - บทความย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2525 – 2533 - บทความย่อบทความวารสารทางการศึกษา ปี 2533 – 2536 - รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ (ปี พ.ศ. 2509 – 2526) - ดรรชนีวารสารไทยเรื่อง พระบรมราชจักรีวงศ์ ประมวลจากบทความระหว่าง พ.ศ. 2521 – 2526
<p>ห้องสมุด (N=27)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (N=19) <ul style="list-style-type: none"> - แผนกห้องสมุด มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดี ฉบับปฐมฤกษ์ – ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 - ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จาก วารสารเมืองโบราณ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 – ปีที่ 4 ฉบับที่ 4

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต (ต่อ)

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
<ul style="list-style-type: none"> - แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา - ฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา - ฝ่ายหอสมุด สำนักส่งเสริมวิชาการ วิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช - สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี 	<ul style="list-style-type: none"> - วรรณวารสารภาษาไทย - วรรณวารสารศิลปากร พ.ศ. 2478 – 2521 - วรรณวารสาร - รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย (Union List of Periodicals in Thailand) - รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกสรรเฉพาะวารสารการศึกษา การบริหาร และการบริหารการศึกษา - รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา - วรรณวารสารวิชา วารสารทางวิชาการของวิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ก.ย. – พ.ย. 2518 ถึง ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 – 2 ต.ค. 2531 – มี.ค. 2532 - วรรณวารสารอาหารและสุขภาพ (เล่มที่ 1 – 30) - วรรณวารสารไทย - วรรณสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์ - วรรณหนังสือพิมพ์ไทย - วรรณเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา - วารสาร - สาระสังเขปบทความทางด้านสุขุทัยศึกษา - วรรณวารสารทางการศึกษา พ.ศ. 2517 – 2533

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต (ต่อ)

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
	- ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัด ภาคใต้ พ.ศ. 2520 – 2530
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	- ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 – 2528
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	- ดรรชนีหนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 1 – ปีที่ 45 เมษายน 2470 – พฤศจิกายน 2515
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	- ดรรชนีวารสารภาษาไทย พ.ศ. 2506 – 2520 สาขาเกษตรศาสตร์
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล	- ดรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง	- ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย) - ดรรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์ - ดรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ
- หอสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	- ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย - ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี
- หอสมุดคณะรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	- ดรรชนีวารสารรามคำแหง 2517 – 2525
- หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	- ดรรชนีวารสารการเกษตร 2526 – 2540 - ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร - ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย: บทวิเคราะห์และดรรชนีค้นเรื่อง - ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ: บทวิเคราะห์และดรรชนีค้นเรื่อง

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต (ต่อ)

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
- หอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	- วรรณนิเวศสารสงขลานครินทร์ ปีที่ 1 – 11 (2522 – 2532)
- หอสมุดจอห์น เอฟ เคนเนดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	- วรรณนิเวศกิจจานุเบกษา เล่ม 92, พ.ศ. 2518 เล่ม 93, พ.ศ. 2519 เล่ม 94, พ.ศ. 2520
- หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางแสน ชลบุรี	- วรรณนิเวศสาร
- หอสมุดและศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	- วรรณนิเวศสารอาหารและสุขภาพ เล่มที่ 31 – 35 (ฉบับกระเป๋) ฉบับที่ 1 – 15 (ฉบับ 8 หน้ายก)
● ห้องสมุดเฉพาะ (N=7)	
- กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ	- วรรณนิเวศสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	- เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง - จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง - ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- งานห้องสมุด กองวิจัยและวางแผน สำนักงานคณะกรรมการการ วัฒนธรรมแห่งชาติ	- วรรณนิเวศสารวัฒนธรรมไทย
- ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	- วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย (Scientific Serials in Thai Libraries)
- ห้องสมุดกรมส่งเสริมการเกษตร	- วรรณนิเวศความทางการเกษตร
- ห้องสมุดวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	- วรรณนิเวศรัฐาภิรักษ์
- ห้องสมุดกระทรวงศึกษาธิการ	- บรรณนิทัศน์สิ่งเขปวารสารทางวิชาการ

ตารางที่ 3 รายชื่อแหล่งผลิตแต่ละประเภท และรายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต (ต่อ)

รายชื่อแหล่งผลิต	รายชื่อเครื่องมือฯ ที่ผลิต
<p>● ห้องสมุดประเภทอื่นๆ (N=1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสมุดแห่งชาติ <p>สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ (N=1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สมาคมโฆษณาธุรกิจแห่งประเทศไทย <p>ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา (N=2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะอักษรศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยงานบรรณารักษศาสตร์ <p>สำนักพิมพ์ (N=3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักพิมพ์ประชาชาติรายสัปดาห์ - สำนักพิมพ์เมืองโบราณ - สำนักพิมพ์วารสารครูปริทัศน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดรรชนีนิตยสารศิลปากร - รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่ห้องสมุดแห่งชาติได้รับ - วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย - วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย ประวัติและบรรณานุกรม <p>- ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์</p> <p>- ดรรชนีวารสาร 2523</p> <p>- วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่ม – ตุลาคม 2528: บรรณานุกรม</p> <p>- ดรรชนีประชาชาติรายสัปดาห์ ปีที่ 1 – 2 พ.ศ. 2516 – 2518</p> <p>- ดัชนีวารสารเมืองโบราณ เล่มที่ 1 ปีที่ 5 – เล่มที่ 3 ปีที่ 8</p> <p>- ดรรชนีวารสารครูปริทัศน์ ปีที่ 1 – 11 (มกราคม 2519 – ธันวาคม 2529)</p>

1.3 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ในการวิเคราะห์เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้จำแนกเนื้อหาออกเป็นหมวดใหญ่ 15 หมวด ผลปรากฏว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 40 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ รองลงมาในจำนวนใกล้เคียงกัน 39 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา จำนวน 33 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาเทคโนโลยี และจำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

สำหรับเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ ปรากฏดังนี้

บรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ (6 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์และรัฐศาสตร์ รองลงมา จำนวน 4 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาศิลปกรรมและเทคโนโลยี และเครื่องมือฯ จำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาดนตรีและการทหาร ได้แก่ วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่ม – ตุลาคม 2520: บรรณานุกรม

ดรรชนีวารสาร (41 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 20 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ รองลงมา จำนวน 17 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา และน้อยที่สุด 5 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ พบว่า เครื่องมือฯ ทุกชื่อ (7 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ และเทคโนโลยี รองลงมา เครื่องมือฯ จำนวน 6 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา ดนตรี ภาษา และวรรณคดี วิทยาศาสตร์ แพทยศาสตร์ และบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

สาระสังเขป (11 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 9 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา รองลงมา 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาประวัติศาสตร์และเทคโนโลยี และน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ กฎหมาย วิทยาศาสตร์ และแพทยศาสตร์

ดรรชนีประเภทอื่นๆ (5 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 3 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ และรัฐศาสตร์ และจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาเทคโนโลยี และบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และจำนวน 3 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ กฎหมาย ดนตรี

ศิลปกรรม ภาษาและวรรณคดี แพทยศาสตร์ การทหาร และบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่าเครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 47 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า 1 เนื้อหา ในขณะที่เครื่องมือฯ อีก 28 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาเพียง 1 เนื้อหา

สำหรับเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมมากกว่า 1 เนื้อหา พบว่าเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อมีจำนวนตั้งแต่ 2 – 15 เนื้อหา โดยเครื่องมือที่ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด 15 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ ได้แก่ วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีที่ 1 – 11 (2522 – 2532) ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู) ดรรชนีวารสาร (หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน) ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา) ดัชนี นิตยสารไทย ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย : บทวิเคราะห์และดรรชนีค้นเรื่อง ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย รวบรวมชื่อวารสารในประเทศไทย รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และ Union List of Serials in Thailand ร่องลงมา เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหา จำนวน 13 เนื้อหา มี 1 ชื่อ คือ บรรณนิทัศน์สังเขปวารสารทางวิชาการ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาจำนวนน้อยที่สุด 2 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาตามเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทุกชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (6 ชื่อ และ 7 ชื่อ ตามลำดับ) ดรรชนีวารสาร ดรรชนีประเภทอื่นๆ และรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องส่วนใหญ่ (25 ชื่อ 3 ชื่อ และ 5 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า 1 เนื้อหา ส่วนสาระสังเขปส่วนใหญ่ (9 ชื่อ จาก 11 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหา 1 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะที่ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า 1 เนื้อหา พบว่า บรรณานุกรมวารสาร (6 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่ 2 – 15 เนื้อหา โดย วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด (15 เนื้อหา)

ดรรชนีวารสาร (25 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่ 2 – 15 เนื้อหา โดยดรรชนีวารสารชื่อที่ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด (15 เนื้อหา) มีจำนวน 4 ชื่อ ได้แก่ ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู) ดรรชนีวารสาร (หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน) ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุดวิทยาลัยครูยะลา) และดัชนี นิตยสารไทย

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่ 3 – 15 เนื้อหา โดยข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ และดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด (15 เนื้อหา)

สาระสังเขป (2 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหา 3 เนื้อหา และ 7 เนื้อหา โดยดรรชนีวารสาร/
หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด 7 เนื้อหา และวารสารบทความวิชาการ
ศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ครอบคลุมเนื้อหาน้อยที่สุด 3 เนื้อหา

ดรรชนีประเภทอื่นๆ (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหา 4 เนื้อหาเท่ากันทั้ง 3 ชื่อ และเป็นเนื้อหา
เดียวกันทุกชื่อ ได้แก่ เนื้อหาด้านประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ และรัฐศาสตร์

รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (4 ชื่อ) พบว่า 3 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหา 15 เนื้อหาเท่ากัน
ส่วนอีก 1 ชื่อ คือ วารสารวิทยาสาสตร์ในประเทศไทย ครอบคลุมเนื้อหาเพียง 2 เนื้อหา (ดังแสดง
รายละเอียดในตารางที่ 4)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

รายชื่อเครื่องมือ เนื้อหา	ศาสนา ปรัชญา จิตวิทยา	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	สังคมศาสตร์	รัฐศาสตร์	กฎหมาย	การศึกษา	ดนตรี	ศิลปกรรม	ภาษาและวรรณคดี	วิทยาศาสตร์	แพทยศาสตร์	เทคโนโลยี	การทหาร	บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์	รวม/เครื่องมือ		
																1 เนื้อหา	มากกว่า 1 เนื้อหา	รวมจำนวนเนื้อหา
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=6)	3	3	3	6	6	3	3	1	4	3	3	3	4	1	2	-	6	
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์				X	X				X			X	X				X	5
2. บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X		X	13
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X		X		X	12
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	15
5. วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย				X	X												X	2
6. วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนฯ				X	X												X	2
ดรรชนีและสารบัญ (N=64)																		
ดรรชนีวารสาร (N=41)	8	12	13	20	11	12	17	8	10	16	8	9	15	6	5	16	25	
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการศึกษานอกโรงเรียน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	15

ตารางที่ 4 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ	เนื้อหา	สาขา ปรัชญา จิตวิทยา	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	สังคมศาสตร์	รัฐศาสตร์	กฎหมาย	การศึกษา	ดนตรี	ศิลปกรรม	ภาษาและวรรณคดี	วิทยาศาสตร์	แพทยศาสตร์	เทคโนโลยี	การทหาร	บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์	รวม/เครื่องมือ		
																	1 เนื้อหา	มากกว่า 1 เนื้อหา	รวมจำนวนเนื้อหา
14. บรรณานุกรมวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี					X									X				X	2
15. บรรณานุกรมวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												X		X				X	2
16. บรรณานุกรมวารสารภาษาไทยฯ สาขาเกษตรศาสตร์														X				X	
17. ดัชนีค้นหาบทความกฎหมาย							X											X	
18. ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวข้องกับภาคใต้ฯ 14 จังหวัด		X	X	X	X	X		X			X			X				X	8
19. บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท					X													X	
20. บรรณานุกรมเรื่อง: ประวัตินิเทศศาสตร์ ศิลปะวัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ			X	X	X					X	X							X	5

ตารางที่ 4 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ เนื้อหา	สาขา ปรัชญา จิตวิทยา	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	สังคมศาสตร์	รัฐศาสตร์	กฎหมาย	การศึกษา	ดนตรี	ศิลปกรรม	ภาษาและวรรณคดี	วิทยาศาสตร์	แพทยศาสตร์	เทคโนโลยี	การทหาร	บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์	รวม/เครื่องมือ		
																1 เนื้อหา	มากกว่า 1 เนื้อหา	รวมจำนวนเนื้อหา
33. ตรีชนนีวารสารสงขลานครินทร์ฯ											x	x	x				x	3
34. ตรีชนนีวารสารอาหารและสุขภาพ (สำนัก บรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์)											x	x					x	2
35. ตรีชนนีวารสารอาหารและสุขภาพ (หอสมุด และศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจ บัณฑิตย)											x	x					x	2
36. ตรีชนนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชน สุดสัปดาห์	x		x	x	x	x	x		x	x		x	x	x			x	11
37. ตรีชนนีสารสนเทศการศึกษา							x										x	
38. ตรีชนนีสื่อพิมพ์อักษร													x				x	
39. ดัชนีดุลพาห						x											x	
40. ดัชนีวารสารเมืองโบราณฯ		x	x														x	2

ตารางที่ 4 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ เนื้อหา	สาขา ปรัชญา จิตวิทยา	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	สังคมศาสตร์	รัฐศาสตร์	กฎหมาย	การศึกษา	ดนตรี	ศิลปกรรม	ภาษาและวรรณคดี	วิทยาศาสตร์	แพทยศาสตร์	เทคโนโลยี	การทหาร	บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์	รวม/เครื่องมือ		
																1 เนื้อหา	มากกว่า 1 เนื้อหา	รวมจำนวนเนื้อหา
4.1. รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสาร การศึกษาแห่งชาติ							x									x		
ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)	2	3	4	7	7	5	6	2	3	2	2	2	7	4	2	-	7	
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	15
2. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ		x	x	x	x	x	x						x	x			x	8
3. ดรรรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์			x	x	x		x		x				x	x			x	7
4. ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	15
5. ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และ สยามนิกร				x	x	x	x						x				x	5
6. ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ				x	x								x				x	3
7. ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528๗				x	x	x	x						x				x	5
สาระสิ่งพิมพ์ (N=11)	-	2	1	1	1	1	9	-	-	-	1	1	2	-	-	9	2	
1. ดรรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาค ตะวันตก			x	x	x	x	x					x	x				x	7

ตารางที่ 4 เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ	เนื้อหา	สาขา ปรัชญา จิตวิทยา	ศาสนา	ประวัติศาสตร์	ภูมิศาสตร์	สังคมศาสตร์	รัฐศาสตร์	กฎหมาย	การศึกษา	ดนตรี	ศิลปกรรม	ภาษาและวรรณคดี	วิทยาศาสตร์	แพทยศาสตร์	เทคโนโลยี	การทหาร	บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์	รวม/เครื่องมือ			
																		1 เนื้อหา	มากกว่า 1 เนื้อหา	รวมจำนวนเนื้อหา	
3. ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง				X	X	X	X													X	4
4. วรรณคดีการประชุมทางวิชาการฯ														X					X		
5. วรรณคดีเอกสารการสัมมนาฯ																	X		X		
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=5)		3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	1	4		
1. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		15
2. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกสรรจากวารสารการศึกษาศึกษา									X									X			
3. รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		15
4. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย													X	X					X		2
5. Union List of Serials in Thailand		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		15
รวม	จำนวน	16	26	27	40	31	24	39	14	20	24	18	18	33	14	13	28	47			
	ร้อยละ	21.3	34.	36.	53.	41.	32.	52.	18.	26.	32.	24.	24.	44.	18.	17.33	37.3	62.			
		3	67	00	33	33	00	00	67	67	00	00	00	00	67	17.33	3	67			

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

เมื่อพิจารณาเนื้อหาของย่อของหมวดใหญ่ 6 หมวด ได้แก่ หมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา หมวดสังคมศาสตร์ หมวดศิลปกรรม หมวดภาษาและวรรณคดี หมวดวิทยาศาสตร์ และหมวดเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการครอบคลุมในเครื่องมือฯ ปรากฏผลดังนี้

หมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา (16 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 3 เนื้อหา ได้แก่ ปรัชญา ศาสนา และจิตวิทยา ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยศาสนา รองลงมา จำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 68.75) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยจิตวิทยา และจำนวนน้อยที่สุด 10 ชื่อ (ร้อยละ 62.50) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยปรัชญา

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยศาสนา และจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยปรัชญาและจิตวิทยา

ดรรชนีวารสาร (8 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยศาสนา และน้อยที่สุดจำนวน 4 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยปรัชญา

ส่วนดรรชนีหนังสือพิมพ์ (2 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 3 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 3 เนื้อหาย่อย โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 3 เนื้อหา มีจำนวนมากที่สุด 10 ชื่อ จำแนกเป็น บรรณานุกรมทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสารทั่วไป 4 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยที่สุด 1 เนื้อหาย่อย มีจำนวน 5 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 5)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 เนื้อหาอยู่ในหมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

รายชื่อเครื่องมือ (N=16)	เนื้อหาย่อย	ปรัชญา	ศาสนา	จิตวิทยา	รวมเนื้อหาย่อย
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=3)		1	3	1	
1.	บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ		x		1
2.	รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ		x		1
3.	วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	3
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=10)					
ดรรชนีวารสาร (N=8)		4	8	5	
1.	ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ฯ)	x	x	x	3
2.	ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	3
3.	ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	x	3
4.	ดรรชนีวารสารไทย		x		1
5.	ดัชนีนิตยสารไทย	x	x	x	3
6.	ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้ฯ		x		1
7.	ดรรชนีวารสารรามคำแหงฯ		x	x	2
8.	ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ และมติชนสุดสัปดาห์		x		1

ตารางที่ 5 เนื้อหาย่อยในหมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือ (N=16)	เนื้อหาย่อย	ปรัชญา	ศาสนา	จิตวิทยา	รวมเนื้อหาย่อย
ดรราชนี้หนังสือพิมพ์ (N=2)		2	2	2	
1.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	x	3
2.	ดรราชนี้หนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	3
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=3)		3	3	3	
1.	รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x	x	3
2.	รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	x	x	x	3
3.	Union List of Serials in Thailand	x	x	x	3
รวม		10	16	11	
จำนวนร้อยละ		62.5	100.00	68.75	

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

หมวดสังคมศาสตร์ (40 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 4 เนื้อหา ได้แก่ การค้า การเงิน การธนาคาร เศรษฐศาสตร์ และสังคมวิทยา ผลการวิจัยพบว่าเครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 90.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสังคมวิทยา รองลงมา จำนวน 25 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 62.50) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการเงินการธนาคาร และเศรษฐศาสตร์ และจำนวนน้อยที่สุด 22 ชื่อ (ร้อยละ 55.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้า

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไปส่วนใหญ่จำนวน 5 ชื่อ จาก 6 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสังคมวิทยา และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้า

ดรรชนีวารสาร (20 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยสังคมวิทยา และจำนวนน้อยที่สุด 8 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้าและเศรษฐศาสตร์

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) พบว่า จำนวนสูงสุด 6 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้า การเงินการธนาคาร และเศรษฐศาสตร์ และจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสังคมวิทยา

ส่วนสาระสังเขป (1 ชื่อ) ดรรชนีประเภทอื่นๆ (3 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 4 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 1 – 4 เนื้อหาย่อย โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 4 เนื้อหา มีจำนวน 17 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 6 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 3 ชื่อ สาระสังเขป 1 ชื่อ ดรรชนีประเภทอื่นๆ 3 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยน้อยที่สุด 1 เนื้อหา มีจำนวน 11 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 6)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 เนื้อหาย่อยในหมวดสังคมศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

เนื้อหาย่อย	การค้า	การเงินการธนาคาร	เศรษฐศาสตร์	สังคมวิทยา	อื่น ๆ	รวมเนื้อหาย่อย
รายชื่อเครื่องมือฯ (N=40)						
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=6)	1	3	4	5		
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์		x	x	x		3
2. บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ		x	x			2
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ			x	x		2
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	x		4
5. วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย				x		1
6. วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนฯ				x		1
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=31)						
ดรรชนีวารสาร (N=20)	8	9	8	20		
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิตยสาร)	x	x	x	x		4
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	x		4
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	x	x		4
4. ดรรชนีวารสาร 2523				x		1
5. ดรรชนีวารสารไทย	x	x		x		3

ตารางที่ 6 เนื้อหาย่อยในหมวดสังคมศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=40)	เนื้อหาย่อย	การค้า	การเงินการธนาคาร	เศรษฐศาสตร์	สังคมวิทยา	อื่นๆ	รวมเนื้อหาย่อย
6.	ดรรชนีวารสารภาษาไทย				x		1
7.	ดัชนีนี้ตยสารไทย	x	x	x	x		4
8.	วารสาร	x	x	x	x		4
9.	ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x		4
10.	ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้ฯ			x	x		2
11.	บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท			x	x		2
12.	ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ				x		1
13.	ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ				x		1
14.	ดรรชนีนี้ตยสารศิลปากร				x		1
15.	ดรรชนีวารสารครูปริทัศน์				x		1
16.	ดรรชนีวารสารรามคำแหงฯ		x		x		2
17.	ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย				x		1
18.	ดรรชนีวารสารวิชาการ				x		1

ตารางที่ 6 เนื้อหาย่อยในหมวดสังคมศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=40)	เนื้อหาย่อย	การค้า	การเงินการธนาคาร	เศรษฐศาสตร์	สังคมวิทยา	อื่นๆ	รวมเนื้อหาย่อย
19.	ดรรรชนีวารสารศิลปากร				x		1
20.	ดรรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ และมติชนสุดสัปดาห์	x	x		x		3
ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)		6	6	6	4		
1.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	x	x		4
2.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษฯ	x	x	x	x		4
3.	ดรรรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์			x	x		2
4.	ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	x		4
5.	ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร	x	x				2
6.	ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ	x	x	x			3
7.	ดรรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528ฯ	x	x	x			3
สารสังเขป (N=1)		1	1	1	1		
1.	ดรรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตก	x	x	x	x		4
อื่นๆ (N=3)		3	3	3	3		
1.	เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x	x	x	x		4
2.	จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x	x	x	x		4

ตารางที่ 6 เนื้อหาย่อยในหมวดสังคมศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=40)	เนื้อหาย่อย	การค้า	การเงินการธนาคาร	เศรษฐศาสตร์	สังคมวิทยา	อื่นๆ	รวมเนื้อหาย่อย
3.	ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x	x	x	x		4
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=3)		3	3	3	3		
1.	รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x	x	x		4
2.	รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	x	x	x	x		4
3.	Union List of Serials in Thailand	x	x	x	x		4
รวม		22	25	25	36		
จำนวน		22	25	25	36		
ร้อยละ		55.00	62.50	62.50	90.00		

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

หมวดศิลปกรรม (20 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 6 เนื้อหา ได้แก่ นาฏศิลป์ สถาปัตยกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม ศิลปะการตกแต่ง และศิลปะทั่วไป ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ 18 ชื่อ (ร้อยละ 90.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาปัตยกรรม รองลงมา จำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 70.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยจิตรกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 10 ชื่อ (ร้อยละ 50.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยศิลปะการตกแต่ง

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไป ส่วนใหญ่ 3 ชื่อ จาก 4 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาปัตยกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยนาฏศิลป์ ประติมากรรม จิตรกรรม และศิลปะการตกแต่ง

ดรรชนีวารสาร (10 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ เกือบทุกชื่อ (9 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาปัตยกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยศิลปะการตกแต่ง

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (3 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาปัตยกรรม และ 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยนาฏศิลป์ ประติมากรรม จิตรกรรม ศิลปะการตกแต่ง และศิลปะทั่วไป

ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (3 ชื่อ) พบว่าครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 6 เนื้อหา เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 1 – 6 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 6 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 4 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยน้อยที่สุด 1 เนื้อหา มีจำนวน 6 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 7)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 เนื้อหาย่อยในหมวดศิลปกรรมของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

เนื้อหาย่อย รายชื่อเครื่องมือฯ (N=20)	นามุศิลปะ	สถาปัตยกรรม	ประติมากรรม	จิตรกรรม	ศิลปะการ ตกแต่ง	ศิลปะทั่วไป	อื่นๆ	รวม เนื้อหาย่อย
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=4)	1	3	1	1	1	2		
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์						x		1
2. บรรณนิตยสารเชิงวารสารทางวิชาการ		x						1
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ		x						1
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	x	x	x		6
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=13)								
ดรรชนีวารสาร (N=10)	5	9	7	8	4	5		
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิตยสารฯ)	x	x	x	x	x	x		6
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	x	x	x		6
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	x	x	x	x		6
4. ดรรชนีวารสารภาษาไทย		x		x				2
5. ดัชนี นิตยสารไทย	x	x	x	x	x	x		6

ตารางที่ 7 เนื้อหาย่อยในหมวดศิลปกรรมของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

เนื้อหาย่อย		นามุศิลป์	สถาปัตยกรรม	ประติมากรรม	จิตรกรรม	ศิลปะการตกแต่ง	ศิลปะทั่วไป	อื่นๆ	รวมเนื้อหาย่อย
รายชื่อเครื่องมือฯ (N=20)									
2.	รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	x	x	x	x	x	x		6
3.	Union List of Serials in Thailand	x	x	x	x	x	x		6
รวม	จำนวน	11	18	13	14	10	12		
	ร้อยละ	55.00	90.00	65.00	70.00	50.00	60.00		

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมวดภาษาและวรรณคดี (24 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 2 เนื้อหา คือ ภาษาและวรรณคดี ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ เกือบทั้งหมด จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 91.67) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยภาษา และจำนวน 19 ชื่อ (ร้อยละ 79.17) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวรรณคดี

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยภาษา และ 2 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวรรณคดี

ดรชนีวารสาร (16 ชื่อ) พบว่าส่วนใหญ่ 14 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยภาษา และ 12 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวรรณคดี

ส่วนดรชนีหนังสือพิมพ์ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (2 ชื่อ และ 3 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 2 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 2 เนื้อหา มีจำนวน 17 ชื่อ จำแนกเป็น บรรณานุกรมวารสารทั่วไป 2 ชื่อ ดรชนีวารสาร 10 ชื่อ ดรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อย 1 เนื้อหา มีจำนวน 7 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 8)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 เนื้อหาย่อยในหมวดภาษาและวรรณคดีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=24)	เนื้อหาย่อย	ภาษา	วรรณคดี	รวมเนื้อหาย่อย
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=3)		3	2	
1.	บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	x		1
2.	รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ	x	x	2
3.	วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	2
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=18)				
ดรรชนีวารสาร (N=16)		14	12	
1.	ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิตยสารฯ)	x	x	2
2.	ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	2
3.	ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	2
4.	ดรรชนีวารสาร 2523	x	x	2
5.	ดรรชนีวารสารไทย	x		1
6.	ดรรชนีวารสารภาษาไทย	x	x	2
7.	ดัชนีนิตยสารไทย	x	x	2
8.	วารสาร	x	x	2

ตารางที่ 8 เนื้อหาย่อยในหมวดภาษาและวรรณคดีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=24)	เนื้อหาย่อย	ภาษา	วรรณคดี	รวมเนื้อหาย่อย
9.	ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้	x		1
10.	ดรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ		x	1
11.	ดรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ		x	1
12.	ดรชนีนี้ตยสารศิลปากร	x	x	2
13.	ดรชนีวารสารรามคำแหงฯ	x	x	2
14.	ดรชนีวารสารวิชาฯ	x	x	2
15.	ดรชนีวารสารศิลปากร	x		1
16.	ดรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์	x		1
ดรชนีหนังสือพิมพ์ (N=2)		2	2	
1.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	2
2.	ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	2

ตารางที่ 8 เนื้อหาย่อยในหมวดภาษาและวรรณคดีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=24)	เนื้อหาย่อย	ภาษา	วรรณคดี	รวมเนื้อหาย่อย
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=3)		3	3	
1.	รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x	2
2.	รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	x	x	2
3.	Union List of Serials in Thailand	x	x	2
รวม	จำนวน	22	19	
	ร้อยละ	91.67	79.17	

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

หมวดวิทยาศาสตร์ (18 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 9 เนื้อหา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ทั่วไป คณิตศาสตร์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา พฤกษศาสตร์ และสัตววิทยา ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ เกือบทุกชื่อ (17 ชื่อ หรือ ร้อยละ 94.44) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไป รองลงมา เครื่องมือฯ จำนวน 15 ชื่อ (ร้อยละ 83.33) เท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเคมีและชีววิทยา และจำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 72.22) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา และพฤกษศาสตร์

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวนมากที่สุด 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไปและเคมี และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยคณิตศาสตร์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ชีววิทยา ธรณีวิทยา พฤกษศาสตร์ และสัตววิทยา

ดรรชนีวารสาร (8 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไป และจำนวนน้อยที่สุด 5 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา และพฤกษศาสตร์

ส่วนดรรชนีหนังสือพิมพ์ (2 ชื่อ) สารระสังเขป (1 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (4 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 9 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 1 – 9 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 9 เนื้อหา มีจำนวน 13 ชื่อ จำแนกเป็น บรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 5 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ สารระสังเขป 1 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 4 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยน้อยที่สุด 1 เนื้อหา มีจำนวน 2 ชื่อ (ดังแสดงแสดงรายละเอียดในตารางที่ 9)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 เนื้อหาย่อยในหมวดวิทยาศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=18)	เนื้อหาย่อย											รวมเนื้อหา ย่อย
	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	คณิตศาสตร์	ดาราศาสตร์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ธรณีวิทยา	พฤกษศาสตร์	สัตววิทยา	อื่นๆ		
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=3)	2	1	1	1	2	1	1	1	1			
1. บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	x										1	
2. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ					x						1	
3. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=11)												
ดรรชนีวารสาร (N=8)	8	6	5	5	6	7	5	5	6			
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ฯ)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
4. ดัชนี นิตยสารไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
5. ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9	
6. ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ฯ	x	x			x				x		4	

ตารางที่ 9 เนื้อหาย่อยในหมวดวิทยาศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=18)	เนื้อหาย่อย										
	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	คณิตศาสตร์	ดาราศาสตร์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ธรณีวิทยา	พฤกษศาสตร์	สัตววิทยา	อื่นๆ	รวมเนื้อหา
7. วรรณกรรมวารสารอาหารและสุขภาพ (สำนักบรรณสารการพัฒนาลานบ้านบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)	x					x					2
8. วรรณกรรมวารสารอาหารและสุขภาพ (หอสมุดและศูนย์สารสนเทศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์)	x					x					2
วรรณกรรมหนังสือพิมพ์ (N=2)	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
2. ดัชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
สารสังเขป (N=1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
■ วารสารบทคัดย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x	x	x	x	x		9

ตารางที่ 9 เนื้อหาย่อยในหมวดวิทยาศาสตร์ของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=18)		เนื้อหา										รวมเนื้อหา
		วิทยาศาสตร์ทั่วไป	คณิตศาสตร์	ดาราศาสตร์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	ธรณีวิทยา	พฤกษศาสตร์	สัตววิทยา	อื่นๆ	
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย		x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
2. รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา		x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
3. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย		x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
4. Union List of Serials in Thailand		x	x	x	x	x	x	x	x	x		9
รวม	จำนวน	17	14	13	13	15	15	13	13	14		
	ร้อยละ	94.44	77.78	72.22	72.22	83.33	83.33	72.22	72.22	77.78		

หมวดเทคโนโลยี (33 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 5 เนื้อหา ได้แก่ เกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม หัตถกรรม และคหกรรมศาสตร์ ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่จำนวน 30 ชื่อ (ร้อยละ 90.91) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ รองลงมาจำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 66.67) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยอุตสาหกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อ (ร้อยละ 39.39) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยหัตถกรรม

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไป (4 ชื่อ) จำนวนมากที่สุด 3 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยหัตถกรรม

ดรรชนีวารสาร (15 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ และจำนวนน้อยที่สุด 6 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยหัตถกรรมและคหกรรมศาสตร์

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) พบว่า เกือบทุกชื่อ (6 ชื่อ) เท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยหัตถกรรมและคหกรรมศาสตร์

สาระสังเขป (2 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ และจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม

ดรรชนีประเภทอื่นๆ จำนวน 1 ชื่อ ได้แก่ ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 – 2528 พบว่าครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์เพียงเนื้อหาเดียว

ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (4 ชื่อ) พบว่า ทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 5 เนื้อหา ได้แก่ เกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม หัตถกรรม และคหกรรมศาสตร์

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 1 – 5 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 5 เนื้อหา มีจำนวน 13 ชื่อ จำแนกเป็น บรรณานุกรมทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 6 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 4 ชื่อ ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยน้อยที่สุด 1 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 เนื้อหาย่อยในหมวดเทคโนโลยีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

เนื้อหาย่อย รายชื่อเครื่องมือฯ (N=33)	เกษตรศาสตร์	วิศวกรรม- ศาสตร์	อุตสาหกรรม	หัตถกรรม	คหกรรม- ศาสตร์	อื่นๆ	รวม เนื้อหาย่อย
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=4)	2	3	3	1	2		
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์		x					1
2. บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	x		x		x		3
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ		x	x				2
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	x	x		5
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=25)							
ดรรชนีวารสาร (N=15)	15	8	8	6	6		
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิตยสารฯ)	x	x	x	x	x		5
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	x	x		5
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	x	x	x	x	x		5
4. ดรรชนีวารสารไทย	x	x	x				3
5. ดัชนี นิตยสารไทย	x	x	x	x	x		5
6. ดรรชนีบทความทางการเกษตร	x						1

ตารางที่ 10 เนื้อหาย่อยในหมวดเทคโนโลยีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=33)	เนื้อหาย่อย	เกษตรศาสตร์	วิศวกรรม- ศาสตร์	อุตสาหกรรม	พัฒนกรรม	คหกรรม- ศาสตร์	อื่นๆ	รวม เนื้อหาย่อย
7.	ดรชนีวารสารการเกษตรฯ	x						1
8.	ดรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x		5
9.	ดรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x		5
10.	ดรชนีวารสารภาษาไทยฯ สาขาเกษตรศาสตร์	x						1
11.	ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้ฯ	x						1
12.	ดรชนีวารสารวิชาชีพฯ	x						1
13.	ดรชนีวารสารลงขานครินทร์	x		x				2
14.	ดรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์	x	x					2
15.	ดรชนีหนังสือพิมพ์กสิกรฯ	x						1
ดรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)		6	3	6	2	2		
1.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	x	x	x		5
2.	ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษฯ	x		x				2
3.	ดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์ฯ	x		x				2
4.	ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	x	x		5

ตารางที่ 10 เนื้อหาย่อยในหมวดเทคโนโลยีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=33)	เนื้อหาย่อย	เกษตรศาสตร์	วิศวกรรม- ศาสตร์	อุตสาหกรรม	พัฒนกรรม	คหกรรม- ศาสตร์	อื่นๆ	รวม เนื้อหาย่อย
5.	ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร	x	x	x				3
6.	ดรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ			x				1
7.	ดรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528ฯ	x						1
สารสังเขป (N=2)		2	1	1	-	-		
1.	ดรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ	x		x				2
2.	วารสารบทคัดย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	x	x					2
อื่นๆ (N=1)		1	-	-	-	-		
■	ดรชนีการประชุมทางวิชาการฯ	x						1
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=4)		4	4	4	4	4		
1.	รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x	x	x	x		5
2.	รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา	x	x	x	x	x		5

ตารางที่ 10 เนื้อหาย่อยในหมวดเทคโนโลยีของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง* (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=33)	เนื้อหาย่อย		วิศวกรรม- ศาสตร์	อุตสาหกรรม	พัฒนกรรม	คหกรรม- ศาสตร์	อื่นๆ	รวม เนื้อหาย่อย
	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์						
3. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย	x	x	x	x	x	x		5
4. Union List of Serials in Thailand	x	x	x	x	x	x		5
รวม	จำนวน	30	19	22	13	14		
	ร้อยละ	90.91	57.58	66.67	39.39	42.42		

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.4 ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง

การศึกษาความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือฯ ครอบคลุม ปีที่เริ่มต้นออก ปีที่พิมพ์ของเล่มที่ออกต่อเนื่อง และกำหนดออกของเครื่องมือฯ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1.4.1 ปีที่เริ่มต้นออก

สำหรับปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือฯ ได้จำแนกช่วงเวลาออกเป็น 9 ช่วง ช่วงละ 5 ปี ผลปรากฏว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 17 ชื่อ (ร้อยละ 22.67) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2531 – 2535 รองลงมาในจำนวนใกล้เคียงกัน 16 ชื่อ (ร้อยละ 21.33) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521 – 2525 จำนวน 15 ชื่อ (ร้อยละ 20.00) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2526 – 2530 และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 1.33) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2501 – 2505 ทั้งนี้ เครื่องมือฯ ที่เริ่มต้นออกเป็นชื่อแรก คือ ดัชนีวิทยสารไทย ออกในปี พ.ศ. 2505 และเครื่องมือฯ ที่ออกหลังสุด คือ ดรรชนีวิทยสารศิลปากร และดรรชนีวารสารการเกษตร 2526 – 2540 เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2541

เมื่อพิจารณาปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวนสูงสุด 2 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2516 – 2520 และ 2521 – 2525 และจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2511 – 2515 และ 2526 – 2530 ทั้งนี้ บรรณานุกรมวารสารทั่วไปที่ออกเป็นชื่อแรก คือ วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย ผลิตโดยกองหอสมุดแห่งชาติ เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2513 และชื่อที่ออกหลังสุด คือ ทำเนียบวิทยสารและหนังสือพิมพ์ ผลิตโดยสมาคมโฆษณาธุรกิจแห่งประเทศไทย เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2527

ดรรชนีวารสาร (41 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 11 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521 – 2525 รองลงมาจำนวน 9 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2531 – 2535 และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2501 – 2505 ทั้งนี้ ดรรชนีวารสารที่เริ่มต้นออกเป็นชื่อแรก คือ ดัชนีวิทยสารไทย เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2505 ผลิตโดยหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู และเครื่องมือฯ ที่ออกหลังสุด คือ ดรรชนีวิทยสารศิลปากร ผลิตโดยหอสมุดแห่งชาติ และดรรชนีวารสารการเกษตร 2526 – 2540 ผลิตโดยห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2541

ดรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) พบว่า จำนวนสูงสุด 3 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2526 – 2530 และจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2506 – 2510, 2511 – 2515, 2521 – 2525 และ 2531 – 2535 ทั้งนี้ ดรชนีหนังสือพิมพ์ที่ออกเป็นชื่อแรก คือ ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐและสยามนิกร ผลิตโดยห้องสมุดคณะรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2507 และดรชนีหนังสือพิมพ์ที่ออกหลังสุด คือ ดรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ ผลิตโดยสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2532

สาระสังเขป (11 ชื่อ) พบว่า จำนวนมากที่สุด 4 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2511 – 2515 และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2526 – 2530 และช่วงปี 2536 – 2540 ทั้งนี้ เครื่องมือฯ ที่ออกเป็นชื่อแรก คือ สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์ สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา และสาระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา ผลิตโดยศูนย์วัสดุการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ทุกชื่อเริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2515 และเครื่องมือฯ ที่ออกหลังสุด คือ ดรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตก (พ.ศ. 2534 – 2536) ผลิตโดยโครงการเครือข่ายข้อมูลภาคตะวันตก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2538

ดรชนีประเภทอื่นๆ (5 ชื่อ) พบว่า จำนวนเกือบทั้งหมด 4 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2531 – 2535 ส่วนอีก 1 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2536 – 2540 ทั้งนี้ ดรชนีฯ ที่ออกเป็นชื่อแรก คือ ดรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 – 2528 ผลิตโดยสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2531 และดรชนีฯ ที่ออกหลังสุด คือ ดรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถานอุดมศึกษา ผลิตโดยสำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2536

รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) พบว่า จำนวนสูงสุด 2 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521 – 2525 และ 2526 – 2530 ส่วนอีก 1 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2511 – 2515 ทั้งนี้ เครื่องมือฯ ที่ออกเป็นชื่อแรก คือ วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย (Scientific Serials in Thai Libraries) ผลิตโดยศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2515 และเครื่องมือฯ ที่ออกหลังสุดได้แก่ รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย (Union List of Periodicals in Thailand) ผลิตโดยฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และรวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย : เลือกสรรเฉพาะวารสารการศึกษา การบริหาร และการบริหารการศึกษา ผลิตโดยฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2530 (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 ปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ปีที่เริ่มต้นออก	ลักษณะ บรรณานุกรมวารสาร ทั่วไป (N=6)	ตวรรษและสาระสังเขป (N=64)				รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง (N=5)	รวม (N=75)	ร้อยละ (100.00)
		ตวรรษวารสาร (N=41)	ตวรรษหนังสือพิมพ์ (N=7)	สาระสังเขป (N=11)	อื่นๆ (N=5)			
2501 – 2505		1					1	1.33
2506 – 2510		2	1				3	4.00
2511 – 2515	1	3	1	4		1	10	13.33
2516 – 2520	2	4					6	8.00
2521 – 2525	2	11	1			2	16	21.33
2526 – 2530	1	7	3	2		2	15	20.00
2531 – 2535		9	1	3	4		17	22.67
2536 – 2540		2		2	1		5	6.67
2541 – 2543		2					2	2.67

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.4.2 ปีที่พิมพ์ของเล่มที่ออกต่อเนื่อง และกำหนดออก

เมื่อพิจารณาความต่อเนื่องในการจัดทำ โดยศึกษาปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯ เล่มที่ออกต่อเนื่อง พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 52 ชื่อ (ร้อยละ 69.33) จัดทำอย่างไม่ต่อเนื่อง คือ ออกเพียงครั้งเดียว ส่วนเครื่องมือฯ อีกจำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 30.67) จัดทำอย่างต่อเนื่อง

เมื่อวิเคราะห์ความต่อเนื่องในการจัดทำของเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป วรรณกรรมวารสาร และสาระสังเขปส่วนใหญ่ รวมทั้ง วรรณกรรมประเภทอื่นๆ ทุกชื่อมีการจัดทำอย่างไม่ต่อเนื่อง ส่วนวรรณกรรมหนังสือพิมพ์ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 3 ชื่อ ตามลำดับ) มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 12)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ลักษณะ ในการจัดทำ	บรรณานุกรมวารสาร ทั่วไป (N=6)	ตวรรษและสาระสิ่งพิมพ์ (N=64)				รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง (N=5)	รวม (N=75)	ร้อยละ (100.00)
		ตวรรษวารสาร (N=41)	ตวรรษหนังสือพิมพ์ (N=7)	สาระสิ่งพิมพ์ (N=11)	อื่นๆ (N=5)			
จัดทำอย่างต่อเนื่อง	1	14	4	1		3	23	30.67
จัดทำอย่างไม่ต่อเนื่อง	5	27	3	10	5	2	52	69.33

สำหรับเครื่องมือเล่มที่มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง จำนวน 23 ชื่อ พบว่า เครื่องมือขนาดใหญ่ จำนวน 17 ชื่อ จัดทำอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ 2 – 10 ครั้ง แล้วหยุดจัดทำ ส่วนอีก 6 ชื่อ ยังจัดทำอยู่จนถึงปัจจุบัน

เมื่อพิจารณาเครื่องมือ จำนวน 17 ชื่อ ที่หยุดจัดทำแล้ว พบว่า เครื่องมือ จำนวน 11 ชื่อ มีการจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง ส่วนเครื่องมือ จำนวนอีก 6 ชื่อ พบว่ามีการจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่องมากกว่า 2 ครั้ง โดยดรชนีวารสารการแพทย์ไทยจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่องมากที่สุด 10 ครั้ง ดัชนีนิติสารไทยจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่องรองลงมา 9 ครั้ง วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่อง 6 ครั้ง วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย และดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย จัดพิมพ์อย่างต่อเนื่อง 4 ครั้งเท่ากัน และดรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู) จัดพิมพ์อย่างต่อเนื่อง 3 ครั้ง

สำหรับเครื่องมือ ที่ยังจัดทำอยู่จนถึงปัจจุบัน จำนวน 6 ชื่อ ได้แก่ ดรชนีวารสารไทย ดรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี ดรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์ วารสารบทคัดย่อการศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี และ Union List of Serials in Thailand พบว่า มีการออกอย่างสม่ำเสมอ แต่ออกช้ากว่ากำหนด และข้อมูลยังไม่เป็นปัจจุบัน

สำหรับกำหนดออกของเครื่องมือ ที่จัดทำอย่างต่อเนื่องทั้ง 23 ชื่อ ปรากฏว่า เครื่องมือ จำนวนมากที่สุด 6 ชื่อ (ร้อยละ 26.08) มีกำหนดออกรายปี และน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 4.35) มีกำหนดออกรายสามเดือน รายสี่เดือน และรายหกเดือน ส่วนกำหนดออกอื่นๆ พบว่ามีจำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 60.87) คือ ไม่ระบุกำหนดออก

เมื่อพิจารณากำหนดออกของเครื่องมือ ในแต่ละลักษณะ พบว่าบรรณานุกรมวารสารทั่วไป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ รวมทั้งดรชนีวารสารและดรชนีหนังสือพิมพ์ ส่วนใหญ่ (7 ชื่อ และ 3 ชื่อ) ไม่ระบุกำหนดออก ส่วนสาระสังเขป ซึ่งมีการจัดทำอย่างต่อเนื่องเพียงชื่อเดียว ได้แก่ วารสารบทคัดย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี มีกำหนดออกรายสี่เดือน (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 ปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯ เล่มที่ออกต่อเนื่องและกำหนดออก

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=23)	ปีที่พิมพ์*	กำหนดออก				
		รายสามเดือน	รายสี่เดือน	รายหกเดือน	รายปี	อื่นๆ
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=1)						1
● วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย	2513, 2515, 2518, 2527					x
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=19)						
ดรรชนีวารสาร (N=14)		1		1	5	7
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ฯ)	2516, 2517, 2518				x	
2. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)	2520, 2522					x
3. ดรรชนีวารสารไทย	2507, 2510, 2513, 2514, 2515, 2516, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2543				x	
4. ดรรชนีวารสารภาษาไทย	2524, 2526					X

ตารางที่ 13 ปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯ เล่มที่ออกต่อเนื่องและกำหนดออก (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=23)	ปีที่พิมพ์*	กำหนดออก				
		รายสามเดือน	รายสี่เดือน	รายหกเดือน	รายปี	อื่นๆ
5. ดัชนีนิตยสารไทย	2505, 2508, 2509, 2510, 2511, 2513, 2514, 2517, 2521					X
6. ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย	2525, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541				X	
7. ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี	2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541	X				
8. ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2540, 2541, 2542, 2543			X		
9. ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ	2522, 2526					X
10. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย)	2514, 2524					X
11. ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ	2531, 2537					X
12. ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย	2528, 2529				X	
13. ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์	2527, 2528, 2529, 2530, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539				X	

ตารางที่ 13 ปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯ เล่มที่ออกต่อเนื่องและกำหนดออก (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=23)	ปีที่พิมพ์*	กำหนดออก				
		รายสามเดือน	รายสี่เดือน	รายหกเดือน	รายปี	อื่นๆ
14. ดัชนีวารสารเมืองโบราณ	2522, 2526					x
ดรชนีหนังสือพิมพ์ (N=4)					1	3
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ	2529, 2531					x
2. ดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์	2525, 2530					x
3. ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	2511, 2512, 2517, 2538					x
4. ดรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ	2532, 2533				x	
สาระสังเขป (N=1)			1			
• วารสารบทความออกการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542		x			
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=3)						3
1. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	2530, 2539					x
2. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย	2515, 2520, 2526, 2529, 2535, 2542					x

ตารางที่ 13 ปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯ เล่มที่ออกต่อเนื่องและกำหนดออก (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=23)	ปีที่พิมพ์*	กำหนดออก				
		รายสามเดือน	รายสี่เดือน	รายหกเดือน	รายปี	อื่นๆ
3. Union List of Serials in Thailand	1980, 1984, 1987, 1993					x
รวม	จำนวน	1	1	1	6	14
	ร้อยละ	4.35	4.35	4.35	26.08	60.87

*ครอบคลุมปี พ.ศ. ของทั้งฉบับแรกทีออก และฉบับที่ออกต่อเนื่อง

1.5 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ

ในการวิเคราะห์ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ได้จำแนกข้อมูลบรรณานุกรมเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลบรรณานุกรมหลัก และข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม โดยพิจารณาตามประเภทของเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังนี้

บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (6 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก ผลการวิจัยพบว่าบรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ (6 ชื่อ) ลงชื่อหน่วยงานที่จัดทำและชื่อเรื่อง รองลงมา จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 85.33) ลงปีที่พิมพ์ และจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 66.67) ลงสถานที่พิมพ์และสำนักพิมพ์

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมหลักที่เครื่องมือฯ แต่ละชื่อลง พบว่า เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 5 รายการ มีจำนวน 2 ชื่อ ได้แก่ ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์ และวารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลัก 4 รายการ มีจำนวน 3 ชื่อ และจำนวน 1 ชื่อ ลงรายการบรรณานุกรมหลักน้อยที่สุด 3 รายการ

ส่วนข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่า เครื่องมือฯ ทุกชื่อ (6 ชื่อ) ลงข้อมูลกำหนดออก รองลงมา 4 ชื่อ (ร้อยละ 66.67) ลงข้อมูลที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ ลงข้อมูลจำนวนหน้า

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติมที่เครื่องมือฯ แต่ละชื่อลง พบว่า เครื่องมือฯ ที่ลงข้อมูลเพิ่มเติมมากที่สุด 3 รายการ มีจำนวน 2 ชื่อ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 2 รายการ มี 3 ชื่อ และจำนวน 1 ชื่อ คือ วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย ลงข้อมูลเพิ่มเติมน้อยที่สุด จำนวน 1 รายการ คือ ข้อมูลกำหนดออก (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในบรรณานุกรมวารสารทั่วไป

รายชื่อเครื่องมือ (N=6)	ข้อมูลหลัก					รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ชื่อหน่วยงานที่จัด ทำ	ชื่อเรื่อง	สถานที่พิมพ์	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์		หมายเลข ISSN	จำนวนหน้า	ราคา	กำหนดออก	ที่อยู่ของหน่วย งานที่จัดพิมพ์	
ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์	x	x	x	x	x	5				x	x	2
บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	x	x	x		x	4				x	x	2
รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติ ได้รับ	x	x	x	x		4				x	x	2
วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x	x		x	x	4		x	x	x		3
วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนฯ	x	x	x	x	x	5			x	x	x	3
วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย	x	x			x	3				x		1
รวม	จำนวน	6	6	4	4	5		-	1	2	6	4
	ร้อยละ	100.00	100.00	66.67	66.67	83.33		-	16.67	33.33	100.00	66.67

ในส่วนของตรวจนิเวศและสารสังเขปจำนวน 52 ชื่อ (ตรวจนิเวศ 41 ชื่อ และสารสังเขป 11 ชื่อ) ผลการวิจัยในส่วนข้อมูลหลักพบว่าตรวจนิเวศและสารสังเขปทุกชื่อลงข้อบทความ รองลงมา ในจำนวนใกล้เคียงกัน 51 ชื่อ (ร้อยละ 98.08) ลงเลขหน้าของบทความจำนวน 50 ชื่อ (ร้อยละ 96.15) ลงปีที่พิมพ์ จำนวน 49 ชื่อ ลงฉบับที่ และจำนวนน้อยที่สุด 42 ชื่อ (ร้อยละ 80.77) ลงชื่อวารสาร

เมื่อพิจารณาตามประเภทของเครื่องมือฯ ปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตรวจนิเวศ (41 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก พบว่า ตรวจนิเวศทุกชื่อ (41 ชื่อ) ลงข้อบทความ รองลงมา จำนวน 40 ชื่อ ลงเลขหน้าของบทความ และจำนวนน้อยที่สุด 31 ชื่อ ลงชื่อวารสาร

อนึ่ง ตรวจนิเวศจำนวน 10 ชื่อ ที่ไม่ลงข้อมูลชื่อวารสาร เนื่องจากตรวจนี้ดังกล่าวเป็นตรวจนิเวศเฉพาะชื่อ

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลหลักที่เครื่องมือฯ แต่ละชื่อลง พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 3 – 8 รายการ โดยเครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 8 รายการ มีจำนวน 24 ชื่อ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลัก 7 รายการ มีจำนวน 9 ชื่อ และเครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักน้อยที่สุด 3 รายการ มีจำนวน 1 ชื่อ คือ ตรวจนิเวศอาหารและสุขภาพ

สารสังเขป (11 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก ผลการวิจัยพบว่า สารสังเขปทุกชื่อ (11 ชื่อ) ลงข้อมูลผู้เขียนบทความ ข้อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ รองลงมาจำนวน 10 ชื่อ ลงฉบับที่ และจำนวนน้อยที่สุด 9 ชื่อ ลงเดือน

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมหลักที่เครื่องมือฯ แต่ละชื่อลง พบว่า เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 8 รายการ มีจำนวน 8 ชื่อ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลัก 7 รายการ มีจำนวน 3 ชื่อ

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่า เครื่องมือฯ 2 ชื่อ ลงข้อมูลภาพประกอบและตาราง และเครื่องมือฯ จำนวน 1 ชื่อ ลงข้อมูลแผนผัง แผนภูมิ และแผนที่ เมื่อพิจารณาตามประเภทของเครื่องมือฯ พบว่า ตรวจนิเวศจำนวน 1 ชื่อ คือตรวจนิเวศไทย ลงข้อมูลเพิ่มเติม 5 รายการ ได้แก่ ภาพประกอบ ตาราง แผนผัง แผนภูมิ และแผนที่ และสารสังเขปจำนวน 1 ชื่อ คือ ตรวจนิเวศ / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ ลงข้อมูลภาพประกอบและตาราง (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรรชนีวารสารและสาระสังเขป*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
ดรรชนีวารสาร (N=41)	36	41	31	35	39	33	39	40		1	1	1	1	1	
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์)	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัย ครูยะลา)	x	x	x		x	x	x	x	7						
4. ดรรชนีวารสาร 2523	x	x	x	x		x	x	x	7						
5. ดรรชนีวารสารไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x	x	x	x	5
6. ดรรชนีวารสารภาษาไทย	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
7. ดัชนีวิทยสารไทย	x	x	x		x	x	x	x	7						
8. วารสาร	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
9. ดรรชนีบทความทางการเกษตร	x	x	x	x	x	x	x	x	8						

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรรชนีวารสารและสาระสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
10. ดรรชนีวารสารการเกษตรฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
11. ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย	x	x	x	x		x	x	x	7						
12. ดรรชนีวารสารการศึกษาไทยฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
13. ดรรชนีวารสารทางการศึกษา	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
14. ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
15. ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
16. ดรรชนีวารสารภาษาไทยฯ สาขาเกษตรศาสตร์	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
17. ดัชนีค้นหาบทความกฎหมาย	x	x	x	x	x	x	x	x	8						

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทวรรณกรรมและสาระสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
18. ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้ฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
19. บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
20. ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
21. ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
22. ดรรชนีนิเทศสารศิลปากร	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
23. ดรรชนีประชาชาติรายสัปดาห์	x	x		x	x	x	x	x	7						
24. ดรรชนีรัฐสารภิรักษ์	x	x	x	x	x	x	x	x	8						

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรรชนีวารสารและสารสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
25. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนก กฤษฎีกา)		x			x		x	x	4						
26. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา เล่ม 92ฯ		x	x		x		x	x	5						
27. ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ	x	x	x	x	x		x	x	7						
28. ดรรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ฯ	x	x		x	x	x	x	x	7						
29. ดรรชนีวารสารรวมคำแห่งฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
30. ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย	x	x		x	x	x	x	x	7						
31. ดรรชนีวารสารวิชาชีพฯ	x	x		x	x	x	x	x	7						
32. ดรรชนีวารสารศิลปากรฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
33. ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรรชนีวารสารและสาระสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
34. ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์)		x						x	3						
35. ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (หอสมุดและศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต)		x		x	x			x	x	5					
36. ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชน สดสัปดาห์	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
37. ดรรชนีสารสนเทศการศึกษา		x	x	x	x			x	x	6					
38. ดรรชนีหนังสือพิมพ์กสิกรฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
39. ดัชนีคุณภาพ	x	x			x			x	x	5					

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรรชนีวารสารและสาระสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
40. ดัชนีวารสารเมืองโบราณฯ	x	x		x	x			x	5						
41. รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ	x	x		x	x	x	x		6						
สาระสังเขป (N=11)	11	11	11	11	10	9	11	11		1	1				
1. ดรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาค ตะวันตกฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x			2	
2. ดรรชนีวารสารไทยเรื่องพระบรมราชวงศ์จักรี	x	x	x	x		x	x	x	7						
3. บทความย่อบทความจากวารสารการศึกษาฯ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
4. บทความย่อบทความวารสารการศึกษา แห่งชาติฯ	x	x	x	x	x		x	x	7						
5. บทความย่อบทความวารสารทางการศึกษาฯ	x	x	x	x	x		x	x	7						

ตารางที่ 15 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทวรรณกรรมวารสารและสาระสังเขป (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือ (N=52)	ข้อมูลหลัก								รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร	ปีที่	ฉบับที่	เดือน	ปีที่พิมพ์	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	แผนผัง	แผนภูมิ	แผนที่	
6. วารสารบทความคัดย่อการศึกษาวិทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
7. สาระสังเขปบทความทางด้านสุขศึกษา	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
8. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
9. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
10. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
11. สาระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา	x	x	x	x	x	x	x	x	8						
รวม	จำนวน	47	52	42	46	49	42	50	51		2	2	1	1	1
	ร้อยละ	90.38	100.00	80.77	88.46	94.23	80.77	96.15	98.08		3.85	3.85	1.92	1.92	1.92

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สำหรับดรรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก ผลการวิจัย พบว่า ดรรชนีทุกชื่อ (7 ชื่อ) ลงรายการข้อมูลหลักครบทั้ง 5 รายการ ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อหนังสือพิมพ์ วันที่ เดือน ปี และเลขหน้าของบทความ

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่ามีเครื่องมือฯ 2 ชื่อ ลงข้อมูลในส่วนนี้ คือ ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ ลงข้อมูลภาพประกอบ และดรรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์ลงข้อมูลอื่นๆ คือ ปีที่ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 16)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทดรชนีหนังสือพิมพ์*

รายชื่อเครื่องมือ (N=7)	ข้อมูลหลัก					รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม			รวม
	ผู้เขียนบทความ	ชื่อบทความ	ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่ เดือน ปี	เลขหน้าของบทความ		ภาพประกอบ	ตาราง	อื่นๆ	
ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x	x	x	x	x	5	x			1
ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษฯ	x	x	x	x	x	5				
ดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์	x	x	x	x	x	5			x	1
ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x	x	x	x	x	5				
ดรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร	x	x	x	x	x	5				
ดรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ	x	x	x	x	x	5				
ดรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528ฯ	x	x	x	x	x	5				
รวม	จำนวน	7	7	7	7	7	1		1	
	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	14.29		14.29	

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ในด้านดรรชนีประเภทอื่นๆ ซึ่งประกอบด้วยดรรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) และดรรชนีรายงานการประชุมวิชาการ (2 ชื่อ) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังนี้

ดรรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ในส่วนของข้อมูลหลัก พบว่าดรรชนีทุกชื่อ (3 ชื่อ) ลงข้อมูลหลัก 8 รายการ ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ และไม่ปรากฏข้อมูลเพิ่มเติมในเครื่องมือทุกชื่อ

ดรรชนีรายงานการประชุมทางวิชาการ (2 ชื่อ) ผลการวิจัยพบว่า ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 – 2528 ลงข้อมูลบรรณานุกรมหลัก 5 รายการ คือ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อรายงานการประชุม ปีที่ และเลขหน้าที่ปรากฏบทความ ส่วนดรรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ลง ข้อมูลบรรณานุกรมหลัก 5 รายการเท่ากัน ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อรายงานการประชุม เดือน ปี และเลขหน้าที่ปรากฏบทความ ส่วนข้อมูลเพิ่มเติม พบว่า ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 – 2528 เป็นชื่อเดียวที่ลงรายการเพิ่มเติม ได้แก่ ภาพประกอบ ตาราง แผนผัง และแผนภูมิ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก ผลการวิจัยพบว่า รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) ลงชื่อเรื่อง ชื่อห้องสมุดที่มีวารสารแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี รองลงมาจำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 80.00) ลงชื่อหน่วยงานที่จัดทำ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 20.00) ลงปีที่พิมพ์

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมหลักที่เครื่องมือฯ แต่ละชื่อลง พบว่า มีจำนวนตั้งแต่ 3 – 7 รายการ โดยเครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักทั้ง 7 รายการ มีจำนวน 1 ชื่อ ได้แก่ วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลัก 6 รายการ มีจำนวน 1 ชื่อ และเครื่องมือฯ ที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักน้อยที่สุด 3 รายการ มีจำนวน 1 ชื่อ

ส่วนข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 3 ชื่อเท่ากัน ลงข้อมูลหมายเลข ISSN และกำหนดออก และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ ลงข้อมูลที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์

เมื่อพิจารณาจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติมที่เครื่องมือฯแต่ละชื่อลง พบว่า มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 3 รายการ โดยเครื่องมือฯ ที่ลงข้อมูลเพิ่มเติมมากที่สุด 3 รายการ มีจำนวน 1 ชื่อ ได้แก่ รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย ลงข้อมูลหมายเลข ISSN กำหนดออก และที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ลงข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 2 รายการ มี 1 ชื่อ คือ รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และเครื่องมือฯ ที่ลงข้อมูลเพิ่มเติม น้อยที่สุด จำนวน 1 รายการ มี 3 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 17)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ประเภทรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง*

รายชื่อเครื่องมือ (N=5)	ข้อมูลหลัก							รวม	ข้อมูลเพิ่มเติม					รวม	
	ชอหน่วยงานที่จัด ทำ	ชื่อเรื่อง	สถานที่พิมพ์	สำนักพิมพ์	ปีที่พิมพ์	ชื่อห้องสมุดที่มี วารสารแต่ละชื่อ	รายการฉบับที่ ห้องสมุดมี		หมายเลข ISSN	จำนวนหน้า	ราคา	กำหนดอก	ที่อยู่ของหน่วยงาน ที่จัดพิมพ์		อื่นๆ
รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x	x	x		x	x	6	x			x	x		3
รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกสรรจาก วารสารการศึกษา	x	x				x	x	4				x			1
รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบัน อุดมศึกษา	x	x				x	x	4				x	x		2
วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย	x	x	x	x	x	x	x	7	x						1
Union List of Serials in Thailand		x				x	x	3	x						1
รวม	จำนวน	4	5	2	2	1	5	5	3			3	2		
	ร้อยละ	80.00	100.00	40.00	40.00	20.00	100.00	100.00	60.00			60.00	40.00		

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

1.6 การจัดเรียงรายการในเครื่องมือฯ

การจัดเรียงรายการในเครื่องมือฯ ครอบคลุมการจัดเรียงส่วนหลัก (ส่วนที่ลงข้อมูล บรรณานุกรมเต็ม) และดรwxนัที่จัดทำเพิ่มเติม

การจัดเรียงส่วนหลัก

จากการศึกษาการจัดเรียงส่วนหลักของเครื่องมือฯ จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ 46 ชื่อ (ร้อยละ 61.33) จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง รองลงมา จำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 18.67) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง และจำนวนน้อยที่สุด 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง สำหรับการการจัดเรียงอื่นๆ ปรากฏในเครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33) คือ จัดเรียงตามปีที่พิมพ์ ได้แก่ สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์ สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา และสารระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา

เมื่อพิจารณาการจัดเรียงส่วนหลักของเครื่องมือฯ แต่ละประเภท พบว่า ดรwxนัวารสาร ส่วนใหญ่ (31 ชื่อ) ดรwxนัหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (7 ชื่อ) และสารระสังเขปจำนวนมากที่สุด 4 ชื่อ จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง ส่วนบรรณานุกรมวารสารทั่วไปส่วนใหญ่ (4 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง ส่วน ดรwxนัประเภทอื่นๆ ส่วนใหญ่ (3 ชื่อ) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง

ดรwxนัที่จัดทำเพิ่มเติม

จากเครื่องมือฯ จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ จำนวน 43 ชื่อ (ร้อยละ 57.33) มีการจัดทำดรwxนัเพิ่มเติม และจำนวน 32 ชื่อ (ร้อยละ 42.67) ไม่จัดทำดรwxนัเพิ่มเติม เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปและดรwxนัวารสาร ส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 26 ชื่อ ตามลำดับ) และดรwxนัประเภทอื่นๆ ทุกชื่อ (5 ชื่อ) จัดทำดรwxนัเพิ่มเติม ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) ดรwxนัหนังสือพิมพ์และสารระสังเขป ส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 6 ชื่อ ตามลำดับ) ไม่จัดทำดรwxนัเพิ่มเติม

สำหรับดรwxนัที่จัดทำเพิ่มเติมในเครื่องมือฯ จำนวน 43 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ จำนวน มากที่สุด จำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 53.49) จัดทำดรwxนัผู้แต่ง รองลงมา 15 ชื่อ (ร้อยละ 34.88) จัดทำดรwxนัเรื่อง และจำนวนน้อยที่สุด 12 ชื่อ (ร้อยละ 27.91) จัดทำดรwxนัชื่อเรื่อง

เมื่อวิเคราะห์เครื่องมือฯ แต่ละประเภทที่จัดทำตรวจนี้เพิ่มเติม พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปจำนวนครึ่งหนึ่ง (3 ชื่อ) และตรวจนี้ประเภทอื่นๆ ส่วนใหญ่ (3 ชื่อ) จัดทำตรวจนี้เรื่องตรวจนี้วารสารส่วนใหญ่ (16 ชื่อ) และตรวจนี้หนังสือพิมพ์ จำนวน 3 ชื่อ จัดทำตรวจนี้ผู้แต่งส่วนสาระสังเขป จำนวนสูงสุด 3 ชื่อเท่ากัน จัดทำตรวจนี้เรื่องและตรวจนี้ชื่อเรื่อง

สำหรับจำนวนตรวจนี้ที่จัดทำเพิ่มเติม พบว่า มีเครื่องมือฯ จำนวน 7 ชื่อ ที่จัดทำตรวจนี้เพิ่มเติมมากกว่า 1 ประเภท ได้แก่ ตรวจนี้วารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา) ตรวจนี้วารสาร 2523 รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ (ปี พ.ศ. 2509 – 2526) บทความย่อบทความจากวารสารการศึกษาปี 2528 – 2531 วารสารบทความย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สาระสังเขปบทความทางด้านสุขุทัยศึกษา และตรวจนี้เอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 18)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=6)	2	4			2	4	3	1	-
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์	x					x		x	
2. บรรณนิตยสารสิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ	x				x				
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ		x				x	x		
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ		x				x	x		
5. วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย		x				x	x		
6. วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยฯ		x			x				
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=64)									
ดรรชนีวารสาร (N=41)	31	3	7		15	26	6	7	16
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ฯ)	x					x			x
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)	x					x			x
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)			x			x	x	x	

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
4. ดรรชนีวารสาร 2523			X			X	X	X	
5. ดรรชนีวารสารไทย	X					X			X
6. ดรรชนีวารสารภาษาไทย	X					X			X
7. ดัชนีรายสัปดาห์ไทย	X				X				
8. วารสาร	X				X				
9. ดรรชนีบทความทางการแพทย์	X				X				
10. ดรรชนีวารสารการเกษตรฯ	X				X				
11. ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย			X			X	X		
12. ดรรชนีวารสารการศึกษาไทยฯ	X					X			X
13. ดรรชนีวารสารทางการศึกษาฯ	X					X			X
14. ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี	X					X			X
15. ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			X			X	X		

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
16. ดรรชนีวารสารภาษาไทย สาขาเกษตรศาสตร์			X			X	X		
17. ดัชนีค้นหาบทความกฎหมาย			X			X		X	
18. ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวกับ 14 จังหวัดภาคใต้	X					X			X
19. บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท	X				X				
20. ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ	X					X			X
21. ดรรชนีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ	X					X			X
22. ดรรชนีวิทยสารศิลปากร	X					X			X
23. ดรรชนีประชาชาติรายสัปดาห์	X				X				
24. ดรรชนีรัฐสารภิรักษ์		X				X			X
25. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย)		X				X	X		
26. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา เล่ม 92ฯ	X				X				

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
27. ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ	X					X		X	
28. ดรรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ฯ	X				X				
29. ดรรชนีวารสารรามคำแหงฯ	X					X			X
30. ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย	X				X				
31. ดรรชนีวารสารวิชาชีพฯ	X					X		X	
32. ดรรชนีวารสารศิลปากรฯ	X					X			X
33. ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ฯ	X				X				
34. ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (สำนักบรรณสารการ พัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)	X				X				
35. ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (หอสมุดและศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต)	X				X				
36. ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์	X					X			X
37. ดรรชนีสารสนเทศการศึกษาฯ	X				X				

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
38. ดรรชนีหนังสือพิมพ์กสิกรรม	x				x				
39. ดัชนีดุลพาห			x			x		x	
40. ดัชนีวารสารเมืองโบราณฯ		x			x				
41. รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ	x					x		x	x
ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)	7				4	3			3
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ	x					x			x
2. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษฯ	x					x			x
3. ดรรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์	x				x				
4. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x				x				
5. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร	x				x				
6. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ	x					x			x
7. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528ฯ	x				x				

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
สาระสังเขป (N=11)	4	2	1	4	6	5	3	3	2
1. ดรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ		x				x	x		
2. ดรรชนีวารสารไทยเรื่องพระบรมราชจักรีวงศ์ฯ	x				x				
3. บทความย่อบทความจากวารสารการศึกษาฯ	x					x		x	x
4. บทความย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติฯ	x					x		x	
5. บทความย่อบทความวารสารทางการศึกษาฯ	x				x				
6. วารสารบทความย่อการศึกษาวិทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี		x				x	x		x
7. สาระสังเขปบทความทางด้านสุขทัยศึกษา			x			x	x	x	
8. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ				x	x				
9. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์				x	x				
10. สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา				x	x				
11. สาระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา				x	x				

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรรชนีเรื่อง	ดรรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรรชนีผู้แต่ง
อื่นๆ (N=5)	2		3			5	3	1	2
1. เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง			x			x	x		
2. จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง			x			x	x		
3. ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง			x			x	x		
4. ดรรรชนีการประชุมทางวิชาการฯ	x					x			x
5. ดรรรชนีเอกสารการสัมมนาฯ	x					x		x	x
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=5)		5			5				
1. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย		x			x				
2. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกรวบรวมจากวารสารการศึกษาศึกษา		x			x				
3. รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา		x			x				

ตารางที่ 18 การจัดเรียงรายการของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ต่อ)

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	การจัดเรียงส่วนหลัก				ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม*				
	จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง	จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง	อื่นๆ	ไม่จัดทำ	จัดทำ	ดรรชนีเรื่อง	ดรรชนีชื่อเรื่อง	ดรรชนีผู้แต่ง
4. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย		x			x				
5. Union List of Serials in Thailand		x			x				
รวม	46	14	11	4	32	43	15	12	23
ร้อยละ	61.33	18.67	14.67	5.33	42.67	57.33	34.88	27.91	53.49

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ตอนที่ 2 ประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

2.1 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ

จากการศึกษาประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ เกือบทั้งหมด 73 ชื่อ (ร้อยละ 97.33) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร และจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 8.00) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร

เมื่อพิจารณาตามลักษณะของเครื่องมือฯ พบว่า เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารมีเฉพาะเครื่องมือฯ ในลักษณะดรรชนีประเภทอื่นๆ (5 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (1 ชื่อ) ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร พบว่า มีทุกลักษณะ ได้แก่ บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (6 ชื่อ) ดรรชนีวารสาร (41 ชื่อ) ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) สารสังเขป (11 ชื่อ) ดรรชนีประเภทอื่นๆ (3 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 19)

อนึ่ง จากเครื่องมือฯ ทั้งหมด จำนวน 75 ชื่อ ยังพบว่า เครื่องมือฯ จำนวน 69 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร เครื่องมือฯ จำนวน 2 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร ได้แก่ ดรรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ.2504 – 2528 และดรรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และเครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อ ครอบคลุมทั้งสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร ได้แก่ เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และ Union List of Serials in Thailand

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ*

	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ประเภทวารสาร		สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ที่ไม่ใช่วารสาร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=6)	6	8.00		
ดรรชนีวารสาร (N=41)	41	54.66		
ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)	7	9.33		
สาระสังเขป (N=11)	11	14.67		
ดรรชนีประเภทอื่นๆ (N=5)	3	4.00	5	6.67
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=5)	5	6.67	1	1.33
รวม	73	97.33	6	8.00

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

เมื่อพิจารณาประเภทย่อยของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุม บรรณานุกรมฯ ผลปรากฏดังนี้

กลุ่มสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (73 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่จำนวน 69 ชื่อ (ร้อยละ 92.00) ครอบคลุมวารสาร และเครื่องมือฯ จำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 22.67) ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ สำหรับวารสารที่ครอบคลุม พบว่า ส่วนใหญ่จำนวน 59 ชื่อ (ร้อยละ 78.67) เป็นวารสารวิชาการ และจำนวน 10 ชื่อ (ร้อยละ 13.33) เป็นวารสารทั่วไป

เมื่อพิจารณาตามลักษณะของเครื่องมือฯ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ดรwxนั วารสาร สาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเกือบทุกชื่อ (5 ชื่อ 39 ชื่อ 10 ชื่อ และ 5 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมวารสารวิชาการ ส่วนเครื่องมือที่ครอบคลุมวารสารทั่วไป ได้แก่ บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (4 ชื่อ) ดรwxนัวารสาร (2 ชื่อ) สาระสังเขป (1 ชื่อ) และดรwxนั ประเภทอื่นๆ (3 ชื่อ) และเครื่องมือที่ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ ได้แก่ บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (4 ชื่อ) ดรwxนัหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) สาระสังเขป (1 ชื่อ) ดรwxนัประเภทอื่นๆ (3 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (2 ชื่อ)

เมื่อพิจารณาจำนวนของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่ามีจำนวนตั้งแต่ 1 – 3 ประเภทย่อย โดยเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารประเภทย่อยทั้ง 3 ประเภท คือ หนังสือพิมพ์ วารสารวิชาการ และวารสารทั่วไป มีจำนวน 3 ชื่อ ซึ่งเป็นเครื่องมือในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไปทั้งหมด ส่วนเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ประเภทย่อยเพียง 1 ประเภท มีจำนวน 63 ชื่อ

กลุ่มสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (6 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33) ครอบคลุมหนังสือรายปี รองลงมา 3 ชื่อ (ร้อยละ 4.00) ครอบคลุมรายงานการประชุมวิชาการ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 1.33) ครอบคลุมรายงานประจำปี และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

เมื่อพิจารณาจำนวนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ จำนวน 1 ชื่อ คือ Union List of Serials in Thailand ครอบคลุมจำนวนสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารจำนวนมากที่สุด 4 ประเภท คือ รายงานประจำปี หนังสือรายปี รายงานการประชุมวิชาการ และหนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ ส่วนเครื่องมือฯ อีก 5 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารเพียง 1 ประเภท (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=6)	4	5	4						
1. ทำเนียบบัณฑิตยสารและหนังสือพิมพ์	x	x	x	3					
2. บรรณนิทัศน์สังเขปวารสารทางวิชาการ		x		1					
3. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ	x	x	x	3					
4. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ		x		1					
5. วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย	x		x	2					
6. วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยฯ	x	x	x	3					
ดรรชนีและสาระสังเขป (N=64)									
ดรรชนีวารสาร (N=41)		39	2						
1. ดรรชนีวารสาร (หน่วยศึกษานิเทศก์ฯ)		x		1					
2. ดรรชนีวารสาร (หอสมุด มศว. บางแสน)		x		1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเรื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
3. ดรรชนีวารสาร (แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา)		x		1					
4. ดรรชนีวารสาร 2523		x		1					
5. ดรรชนีวารสารไทย		x		1					
6. ดรรชนีวารสารภาษาไทย		x		1					
7. ดัชนีวิทยสารไทย		x		1					
8. วารสาร		x		1					
9. ดรรชนีบทความทางการเกษตร		x		1					
10. ดรรชนีวารสารการเกษตรฯ		x		1					
11. ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย		x		1					
12. ดรรชนีวารสารการศึกษาไทยฯ		x		1					
13. ดรรชนีวารสารทางการศึกษา		x		1					
14. ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี		x		1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
15. วรรณกรรมวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		x		1					
16. วรรณกรรมวารสารภาษาไทยฯ สาขาเกษตรศาสตร์		x		1					
17. ดัชนีค้นหายุทธศาสตร์ความหมาย		x		1					
18. ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวข้องกับ 14 จังหวัดภาคใต้		x		1					
19. บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท		x		1					
20. วรรณคดีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณคดีฯ		x		1					
21. วรรณคดีค้นเรื่อง: ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมืองโบราณ		x		1					
22. วรรณคดีนิตยสารศิลปากร		x		1					
23. วรรณคดีประชาชนรายสัปดาห์			x	1					
24. วรรณคดีรัฐสารอักษร		x		1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร(N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
25. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย)		x		1					
26. ดรรชนีราชกิจจานุเบกษา เล่ม 92ฯ		x		1					
27. ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ		x		1					
28. ดรรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ฯ		x		1					
29. ดรรชนีวารสารรวมคำแห่งฯ		x		1					
30. ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย		x		1					
31. ดรรชนีวารสารวิชาชีพฯ		x		1					
32. ดรรชนีวารสารศิลปากรฯ		x		1					
33. ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ฯ		x		1					
34. ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (สำนักบรรณสารการ พัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)		x		1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
35. วรรณกรรมวารสารอาหารและสุขภาพ (หอสมุดและศูนย์สารสนเทศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต)		x		1					
36. วรรณกรรมสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์			x	1					
37. วรรณกรรมสารสนเทศการศึกษา		x		1					
38. วรรณกรรมหนังสือพิมพ์กสิกรรม		x		1					
39. ดัชนีคุณภาพ		x		1					
40. ดัชนีวารสารเมืองโบราณฯ		x		1					
41. รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ		x		1					
วรรณกรรมหนังสือพิมพ์ (N=7)	7								
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	x			1					
2. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ	x			1					
3. วรรณกรรมเรื่องจากหนังสือพิมพ์	x			1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
4. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย	x			1					
5. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐ และสยามนิกร	x			1					
6. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ	x			1					
7. ดรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528ฯ	x			1					
สาระสังเขป (N=11)	1	10	1						
1. ดรรชนีวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ	x		x	2					
2. ดรรชนีวารสารไทยเรื่องพระบรมราชจักรีวงศ์ฯ		x		1					
3. บทคัดย่อบทความจากวารสารการศึกษาฯ		x		1					
4. บทคัดย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติฯ		x		1					
5. บทคัดย่อบทความวารสารทางการศึกษาฯ		x		1					
6. วารสารบทคัดย่อการศึกษาวិทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี		x		1					

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื้อเรื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื้อประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื้อที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
7. สารระสังเขปบทความทางด้านสุขุทัยศึกษา		x		1					
8. สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ		x		1					
9. สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์		x		1					
10. สารระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา		x		1					
11. สารระสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา		x		1					
อื่นๆ (N=5)	3		3			3	2		
1. เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x		x	2		x			1
2. จีน: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x		x	2		x			1
3. ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x		x	2		x			1
4. ดรรชนีการประชุมทางวิชาการฯ							x		1
5. ดรรชนีเอกสารการสัมมนาฯ							x		1

ตารางที่ 20 ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ (ต่อ)*

รายชื่อเครื่องมือฯ (N=75)	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (N=73)			รวม	สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (N=6)				รวม
	หนังสือพิมพ์	วารสาร			รายงานประจำปี	หนังสือรายปี	รายงานการประชุมวิชาการ	หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ	
		วิชาการ	ทั่วไป						
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=5)	2	5			1	1	1	1	
1. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย	x	x		2					
2. รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย: เลือกรวบรวมจากวารสารการศึกษาศึกษา		x		1					
3. รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา		x		1					
4. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย		x		1					
5. Union List of Serials in Thailand	x	x		2	x	x	x	x	4
รวม	จำนวน	17	59	10	1	4	3	1	
			69						
ร้อยละ	22.67	78.67	13.33		1.33	5.33	4.00	1.33	
		92.00							

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.2 ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ

จากการศึกษาภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ จำนวน 75 ชื่อ ปรากฏว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ 71 ชื่อ (ร้อยละ 94.67) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย และเครื่องมือฯ จำนวน 13 ชื่อ (ร้อยละ 17.33) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ โดยในจำนวน 13 ชื่อดังกล่าว พบว่า จำนวน 10 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ส่วนอีก 3 ชื่อ ได้แก่ ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ: บทวิเคราะห์และทรรศนะนี้ค้นเรื่อง รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ และวารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย: ประวัติและบรรณานุกรม ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ

เมื่อพิจารณาภาษาต่างประเทศที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ จำนวน 13 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ จำนวน 12 ชื่อ (ร้อยละ 16.00) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาอังกฤษ และเครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33) ครอบคลุมภาษาอื่นๆ ได้แก่ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาจีน (2 ชื่อเท่ากัน) และภาษาเยอรมัน (1 ชื่อ)

เมื่อวิเคราะห์เครื่องมือฯแต่ละประเภท พบว่า มีเครื่องมือฯลักษณะเดียว คือ บรรณานุกรมวารสารทั่วไปส่วนใหญ่ (5 ชื่อ) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ ส่วนเครื่องมือฯ อีก 5 ลักษณะ พบว่าส่วนใหญ่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย ได้แก่ ดรชนีวารสาร (40 ชื่อ) ดรชนีหนังสือพิมพ์ (6 ชื่อ) สาระสังเขป (11 ชื่อ) ดรชนีประเภทอื่นๆ (5 ชื่อ) และรวมรายชื่อ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) โดยสาระสังเขปเป็นเครื่องมือฯ ลักษณะเดียวที่ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 21)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ*

ภาษา	ลักษณะ วรรณกรรม วารสารทั่วไป (N=6)	ดรรชนีและสาระสังเขป (N=64)				รวมรายชื่อ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=5)	รวม	
		ดรรชนีวารสาร (N=41)	ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (N=7)	สาระสังเขป (N=11)	อื่นๆ (N=5)		จำนวน (N=75)	ร้อยละ
ภาษาไทย	4	40	6	11	5	5	71	94.67
ภาษาต่างประเทศ	5	3	1		2	2	13	17.33
● ภาษาอังกฤษ	(4)	(3)	(1)		(2)	(2)	(12)	(16.00)
● ภาษาอื่นๆ	(3)	(1)					(4)	(5.33)
- ภาษาฝรั่งเศส	(1)	(1)					(2)	(2.67)
- ภาษาเยอรมัน	(1)						(1)	(1.33)
- ภาษาจีน	(2)						(2)	(2.67)

*ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สำหรับเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ (13 ชื่อ) เมื่อพิจารณาจำนวนภาษาต่างประเทศที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศมากที่สุด 3 ภาษา คือ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส และภาษาเยอรมัน มี 1 ชื่อ ได้แก่ รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ 2 ภาษา มี 2 ชื่อ ได้แก่ ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์ และดรรชนีนิตยสารศิลปากร ส่วนเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศน้อยที่สุด 1 ภาษา มีจำนวน 10 ชื่อ (ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 22)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ภาษาต่างประเทศของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ*

ภาษาต่างประเทศ รายชื่อเครื่องมือฯ (N=13)	ภาษาอังกฤษ (N=12)	ภาษาฝรั่งเศส (N=2)	ภาษาเยอรมัน (N=1)	ภาษาจีน (N=2)	รวม
บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (N=5)	4	1	1	2	
1. ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์	x			x	2
2. รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ	x	x	x		3
3. วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ	x				1
4. วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย	x				1
5. วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย				x	1
ดรชนีและสาระสังเขป (N=6)					
ดรชนีวารสาร (N=3)	3	1			
1. ดรชนีวารสารการเกษตรฯ	x				1
2. ดรชนีวารสารการแพทย์ไทย	x				1
3. ดรชนีนิตยสารศิลปากร	x	x			2
ดรชนีหนังสือพิมพ์ (N=1)	1				
1. ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ	x				1
ดรชนีประเภทอื่นๆ (N=2)	2				
1. เกาหลี: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x				1
2. ญี่ปุ่น: บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	x				1
รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (N=2)	2				
1. วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย	x				1
2. Union List of Serials in Thailand	x				1

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ในด้านลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรมและการจัดเรียง ตลอดจนประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

การวิจัยครั้งนี้มีสมมติฐาน 2 ประการ คือ

1. เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ส่วนใหญ่จัดทำในลักษณะดรรชนีวารสาร ผลิตโดยห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และมีเนื้อหาทางสังคมศาสตร์
2. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมส่วนใหญ่เป็นวารสารวิชาการ

การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้รวบรวมเครื่องมือจากห้องสมุด 33 แห่ง ได้แก่ หอสมุดกลางและห้องสมุดประจำวิทยาเขตที่ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 15 แห่ง ห้องสมุดเฉพาะ จำนวน 17 แห่ง และหอสมุดแห่งชาติ 1 แห่ง รวบรวมรายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องได้ทั้งสิ้น 75 ชื่อ และได้บันทึกข้อมูลของเครื่องมือฯ แต่ละชื่อลงในแบบบันทึกข้อมูล

ผลการวิจัยสรุปและอภิปรายได้ดังนี้

1. ลักษณะและรูปแบบของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1.1 ลักษณะ

จากการสำรวจเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่จำนวน 64 ชื่อ (ร้อยละ 85.33) อยู่ในลักษณะดรรชนีและสารระสังเขป รองลงมาจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 8.00) อยู่ในลักษณะบรรณานุกรม และเครื่องมือฯ จำนวนน้อยที่สุด 5 ชื่อ (ร้อยละ 6.67) อยู่ในลักษณะรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

เมื่อพิจารณาเครื่องมือแต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือในลักษณะบรรณานุกรมทั้งหมด (6 ชื่อ) เป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป ส่วนดรรชนีและสาระสังเขป (64 ชื่อ) พบว่าส่วนใหญ่เป็นดรรชนีวารสาร จำนวน 41 ชื่อ (ร้อยละ 54.67) รองลงมาคือ สาระสังเขป 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) และน้อยที่สุด เป็นดรรชนีหนังสือพิมพ์ จำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 9.33) สำหรับดรรชนีประเภทอื่น ๆ มีจำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 6.67) ได้แก่ ดรรชนี สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ (ร้อยละ 4.00) ส่วนอีก 2 ชื่อ (ร้อยละ 2.67) เป็นดรรชนีรายงานการประชุมวิชาการ

สำหรับเครื่องมือในลักษณะดรรชนีวารสาร จำนวน 41 ชื่อ พบว่า เป็นดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อมากที่สุด 22 ชื่อ (ร้อยละ 29.33) รองลงมา เป็นดรรชนีวารสาร เฉพาะวิชา 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) และจำนวนน้อยที่สุดเป็นดรรชนีวารสารทั่วไป 8 ชื่อ (ร้อยละ 10.67)

ผลการวิจัยในส่วนนี้พบว่าสอดคล้องกับสมมติฐานในข้อที่ 1 กำหนดว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่จัดทำในลักษณะดรรชนีวารสาร

ผลการวิจัยดังกล่าวยังแสดงให้เห็นว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในประเทศไทย มีการจัดทำในลักษณะใหญ่ ๆ ครอบคลุมลักษณะตามทฤษฎีในการแบ่งเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมของ Pearce (1992 : 103) และ Davinson (1978 : 79) ได้แก่ บรรณานุกรม ดรรชนีและสาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง แต่เครื่องมือในประเทศไทยบางประเภท เช่น บรรณานุกรม รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เป็นต้น ยังได้รับการจัดทำในจำนวนน้อย และเครื่องมือบางประเภท เช่น บรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชา ยังไม่มีการจัดทำ

1.2 รูปแบบ

เครื่องมือเกือบทุกชื่อ (74 ชื่อ จาก 75 ชื่อ) จัดทำในรูปแบบสิ่งพิมพ์เพียงรูปแบบเดียว ยกเว้น Union List of Serials in Thailand เพียง 1 ชื่อ ที่มีการจัดทำในรูปแบบออนไลน์ควบคู่กับรูปแบบสิ่งพิมพ์ โดยเริ่มจัดทำรูปแบบออนไลน์ตั้งแต่ พ.ศ. 2523 ครอบคลุมจำนวนวารสารเช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์ ข้อมูลบรรณานุกรมที่ปรากฏใน รูปแบบออนไลน์มีเช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์ทั้งหมด ได้แก่ หมายเลข ISSN ชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ชื่อเรื่องรองของ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี แต่ข้อมูลที่เพิ่มเติมมากกว่ารูปแบบสิ่งพิมพ์ คือ สำนักพิมพ์ และสถานที่พิมพ์ของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ การเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ Union List of Serials in Thailand สามารถเข้าถึงได้โดยใช้วิธีค้นจากชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง คำสำคัญ และหัวเรื่อง ผ่านรายการสาธารณะออนไลน์ (OPAC) ของหอสมุดกลาง

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ หอสมุดศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. แหล่งผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้ง 75 ชื่อ ผลิตจากแหล่งต่าง ๆ จำนวน 43 แห่ง โดยแหล่งผลิตส่วนใหญ่ จำนวน 27 แห่ง (ร้อยละ 62.79) คือ หอสมุดผลิตเครื่องมือจำนวนมากที่สุด 49 ชื่อ (ร้อยละ 65.33) รองลงมา คือ หน่วยงาน ราชการ จำนวน 10 แห่ง (ร้อยละ 23.25) ผลิตเครื่องมือ จำนวนรองลงมา 20 ชื่อ (ร้อยละ 26.67) และจำนวนน้อยที่สุด 1 แห่ง (ร้อยละ 2.33) คือ สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ผลิตเครื่องมือ จำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 1.33)

สำหรับแหล่งผลิตประเภทห้องสมุด พบว่าแหล่งผลิตจำนวนมากที่สุด 19 แห่ง (ร้อยละ 44.19) เป็นห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ผลิตเครื่องมือ มากที่สุด จำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 48.00) รองลงมา คือ ห้องสมุดเฉพาะ 7 แห่ง (ร้อยละ 16.28) ผลิตเครื่องมือ จำนวนรองลงมา 9 ชื่อ (ร้อยละ 12.00) และจำนวนน้อยที่สุด คือ หอสมุดแห่งชาติ ผลิตเครื่องมือ จำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33)

ผลการวิจัยในส่วนนี้พบว่าไม่สอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่กำหนดไว้ว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่ ผลิตโดยห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

อย่างไรก็ตามแม้ผลการวิจัยในส่วนนี้ของแหล่งผลิตประเภทห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจะไม่เป็นไปตามสมมติฐาน แต่ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาก็เป็นแหล่งผลิตที่มีจำนวนมากที่สุด และผลิตเครื่องมือจำนวนมากที่สุด

ในการวิเคราะห์ประเภทของเครื่องมือกับแหล่งผลิต พบว่า วรรณกรรมหนังสือพิมพ์ และวรรณกรรมประเภทอื่น ๆ ทุกชื่อ (7 ชื่อ และ 5 ชื่อตามลำดับ) บรรณานุกรมวารสารทั่วไป วรรณกรรมวารสาร และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องส่วนใหญ่ผลิตโดยห้องสมุด ส่วนสาระสังเขปเกือบทุกชื่อ (10 ชื่อจาก 11 ชื่อ) ผลิตโดยหน่วยงานราชการ

สำหรับแหล่งผลิตประเภทห้องสมุดกับประเภทของเครื่องมือที่ผลิต พบว่า หอสมุดแห่งชาติ ผลิตบรรณานุกรมวารสารทั่วไปจำนวนมากที่สุด (3 ชื่อจาก 4 ชื่อ) ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาผลิตวรรณกรรมวารสารและรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวนมากที่สุด (23 ชื่อ

จาก 28 ชื่อ และ 3 ชื่อ จาก 4 ชื่อ ตามลำดับ) รวมทั้งผลิตดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ ส่วนห้องสมุดเฉพาะผลิตดรรชนีประเภทอื่น ๆ จำนวนมากที่สุด (3 ชื่อจาก 5 ชื่อ)

จากการที่ผลการวิจัยพบว่า ห้องสมุดแห่งชาติ ผลิตบรรณานุกรมวารสารทั่วไปจำนวนมากที่สุด อาจเนื่องจากห้องสมุดแห่งชาติมีหน้าที่ในการผลิตบรรณานุกรมแห่งชาติ และเครื่องมือที่ได้จากงานวิจัย 3 ชื่อดังกล่าว เป็นบรรณานุกรมแห่งชาติทั้งสิ้น ส่วนการที่ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาผลิตดรรชนีวารสารและรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจำนวนมากที่สุด รวมทั้งผลิตดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ อาจเนื่องมาจากห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษามีวารสารและหนังสือพิมพ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าวิจัยเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจัดทำดรรชนีวารสาร รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้ห้องสมุดได้ค้นคว้าและเข้าถึงสารนิเทศในทุกเนื้อหาวิชา

ผลการวิจัยในส่วนนี้ ปรากฏว่า แตกต่างจากผลการวิจัยของ จารุวรรณสินธุโสภณ (2527) ที่พบว่า บรรณานุกรมและดรรชนีของสิ่งพิมพ์ทุกประเภทส่วนใหญ่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ ผลการวิจัยของ ฉวีลักษณ์ ศาตมัย (2509) ที่พบว่าบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภทส่วนใหญ่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ ผลการวิจัยของ National Federation of Science Abstracting and Indexing Service Publication (1960) ที่พบว่า ดรรชนีและสาระสังเขปจำนวนประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.81) ผลิตโดยองค์กรทางการค้า เช่น H.W. Wilson, Pergamon และ Interscience เป็นต้น และ ผลงานวิจัยของ Second Year Students of Loughborough School of Librarianship (1970) ที่พบว่า ดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ ผลิตโดยแผนกบรรณารักษะของหน่วยงานที่ผลิตวารสาร

3. เนื้อหาของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ในด้านเนื้อหาของเครื่องมือฯ ซึ่งจำแนกออกเป็นหมวดใหญ่ 15 หมวด พบว่า เครื่องมือฯจำนวนมากที่สุด 40 ชื่อ (ร้อยละ 53.33) ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ รองลงมา จำนวนใกล้เคียงกัน 39 ชื่อ (ร้อยละ 52.00) ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา จำนวน 33 ชื่อ (ร้อยละ 44.00) ครอบคลุมเนื้อหาเทคโนโลยี และจำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อ (ร้อยละ 17.33) ครอบคลุมเนื้อหาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

ผลการวิจัยในส่วนเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ พบว่า การจัดทำเครื่องมือฯ ยังเน้นการครอบคลุมเนื้อหาทางด้าน คือ ด้านสังคมศาสตร์ การศึกษา รัฐศาสตร์ และเทคโนโลยี ในขณะที่เนื้อหาทางด้านปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา ดนตรี วิทยาศาสตร์ แพทยศาสตร์ การทหาร

และบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ยังได้รับการครอบคลุมในเครื่องมือฯน้อย ทำให้การค้นหาสารนิเทศในเนื้อหาบางเนื้อหาในเครื่องมือฯเป็นไปได้ยาก

ผลการวิจัยในส่วนนี้ พบว่า สอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่กำหนดไว้ว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องส่วนใหญ่มีเนื้อหาด้านสังคมศาสตร์

สำหรับเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ (6 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ และรัฐศาสตร์ ดรรชนีวารสารจำนวนมากที่สุด 20 ชื่อ จาก 41 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (7 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาสังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์และเทคโนโลยี สาระสังเขปส่วนใหญ่ 9 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาการศึกษา ดรรชนีประเภทอื่น ๆ จำนวนมากที่สุด 3 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ รัฐศาสตร์ ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จำนวนสูงสุด 4 ชื่อ เท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหา การศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ผลการวิจัยในส่วนนี้ปรากฏว่า แตกต่างจากผลการวิจัยของ National Federation of Science Abstracting and Indexing Service Publication (1960) ที่ พบ ว่า ดรรชนีและสาระสังเขปจำนวนมากที่สุดที่ผลิตในต่างประเทศมีเนื้อหาทางด้านการแพทย์

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า เครื่องมือฯส่วนใหญ่ จำนวน 47 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า 1 เนื้อหา ในขณะที่เครื่องมือฯอีก 28 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาเพียง 1 เนื้อหา

สำหรับเครื่องมือฯที่ครอบคลุมมากกว่า 1 เนื้อหา พบว่า เนื้อหาที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อมีจำนวนตั้งแต่ 2 –15 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหามากที่สุด 15 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ รองลงมา เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาจำนวน 13 เนื้อหามี 1 ชื่อ และเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหาจำนวนน้อยที่สุด 2 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ

เมื่อวิเคราะห์จำนวนเนื้อหาตามเครื่องมือฯแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทุกชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (6 ชื่อ และ 7 ชื่อ ตามลำดับ) ดรรชนีวารสาร ดรรชนีประเภทอื่น ๆ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องส่วนใหญ่ (25 ชื่อ 3 ชื่อ และ 5 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมเนื้อหามากกว่า 1 เนื้อหา ส่วนสาระสังเขปส่วนใหญ่ (9 ชื่อ จาก 11 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหา 1 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาเนื้อหาของย่อของหมวดใหญ่ 6 หมวด ได้แก่ หมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา หมวดสังคมศาสตร์ หมวดศิลปกรรม หมวดภาษาและวรรณคดี หมวดวิทยาศาสตร์ และ หมวดเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการครอบคลุมในเครื่องมือฯ สรุปผลได้ดังนี้

หมวดปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา (16 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 3 เนื้อหา ได้แก่ ปรัชญา ศาสนา และจิตวิทยา ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯทุกชื่อครอบคลุมเนื้อหาย่อย ศาสนา รองลงมาจำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 68.75) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยจิตวิทยา และจำนวนน้อยที่สุด 10 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยปรัชญา

เมื่อวิเคราะห์เครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปและ ดรรชนีวารสารทุกชื่อ (3 ชื่อ และ 8 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยศาสนา ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (2 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 3 เนื้อหา

เมื่อพิจารณาจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวนตั้งแต่ 1-3 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 3 เนื้อหา มีจำนวนมากที่สุด 10 ชื่อ จำแนกเป็น บรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร ทั่วไป 4 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ

หมวดสังคมศาสตร์ (40 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 4 เนื้อหา ได้แก่ การค้า การเงินการธนาคาร เศรษฐศาสตร์ และสังคมวิทยา ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯส่วนใหญ่จำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 90.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสังคมวิทยา รองลงมา จำนวน 25 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 62.50) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการเงินการธนาคาร และเศรษฐศาสตร์ และ จำนวนน้อยที่สุด 22 ชื่อ (ร้อยละ 55.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้า

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ส่วนใหญ่จำนวน 5 ชื่อจาก 6 ชื่อ และดรรชนีวารสารทุกชื่อ (20 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อย สังคมวิทยา ดรรชนีหนังสือพิมพ์ จำนวนสูงสุด 6 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยการค้า การเงิน การธนาคาร และเศรษฐศาสตร์ ส่วนสาระสังเขป (1 ชื่อ) ดรรชนีประเภทอื่น ๆ (3 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 4 เนื้อหา

สำหรับจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวน ตั้งแต่ 1 – 4 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 4 เนื้อหา มีจำนวน 17 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 6 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 3 ชื่อ สาระสังเขป 1 ชื่อ ดรรชนีประเภทอื่น ๆ 3 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ

หมวดศิลปกรรม (20 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 6 เนื้อหา ได้แก่ นาฏศิลป์ สถาปัตยกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม ศิลปะการตกแต่ง และศิลปะทั่วไป ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือส่วนใหญ่ 18 ชื่อ (ร้อยละ 90.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาปัตยกรรม รองลงมาจำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 70.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยจิตรกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 10 ชื่อ (ร้อยละ 50.00) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยศิลปะการตกแต่ง

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ส่วนใหญ่ 3 ชื่อจาก 4 ชื่อ ดรรชนีวารสารเกือบทุกชื่อ (9 ชื่อ) และดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยสถาบันตติยกรรม ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (3 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 6 เนื้อหา

สำหรับจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวน ตั้งแต่ 1-6 เนื้อหาย่อย โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 6 เนื้อหา มีจำนวน 10 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 4 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ

หมวดภาษาและวรรณคดี (24 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 2 เนื้อหา คือ ภาษาและวรรณคดี ผลการวิจัยพบว่า เครื่องมือฯเกือบทั้งหมดจำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 91.67) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยภาษา และจำนวน 19 ชื่อ (ร้อยละ 79.17) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวรรณคดี

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ทุกชื่อ (3 ชื่อ) และดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ 14 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยภาษา ส่วนดรรชนีหนังสือพิมพ์ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (2 ชื่อ และ 3 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 2 เนื้อหา

สำหรับจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า เครื่องมือฯที่ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 2 เนื้อหา มีจำนวน 17 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 2 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 10 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 3 ชื่อ

หมวดวิทยาศาสตร์ (18 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 9 เนื้อหา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ทั่วไป คณิตศาสตร์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา พฤกษศาสตร์ และ สัตววิทยา ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯเกือบทุกชื่อ (17 ชื่อ หรือร้อยละ 94.44) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไป รองลงมา จำนวน 15 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 83.33) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเคมี และ ชีววิทยา และ จำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อ เท่ากัน (ร้อยละ 72.22) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา และพฤกษศาสตร์

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวนมากที่สุด 2 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไปและเคมี ดรรชนีวารสารทุกชื่อ (8 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิทยาศาสตร์ทั่วไป ส่วนดรรชนีหนังสือพิมพ์ สารระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 9 เนื้อหา

สำหรับจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯแต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวน ตั้งแต่ 1-9 เนื้อหาย่อย โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 9 เนื้อหา มีจำนวน 13 ชื่อ

จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 5 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ สาระสังเขป 1 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 4 ชื่อ

หมวดเทคโนโลยี (33 ชื่อ) จำแนกเนื้อหาย่อยออกเป็น 5 เนื้อหา ได้แก่ เกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม หัตถกรรม และ คหกรรมศาสตร์ ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่จำนวน 30 ชื่อ (ร้อยละ 90.91) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ รองลงมา จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 66.67) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยอุตสาหกรรม และจำนวนน้อยที่สุด 13 ชื่อ (ร้อยละ 39.39) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยหัตถกรรม

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ ในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวนมากที่สุด 3 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมเนื้อหาย่อยวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม ดรรชนีวารสารและสาระสังเขปทุกชื่อ (15 ชื่อ และ 2 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ ดรรชนีหนังสือพิมพ์เกือบทุกชื่อ (6 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรม ดรรชนีประเภทอื่น ๆ 1 ชื่อ ครอบคลุมเนื้อหาย่อยเกษตรศาสตร์ ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (4 ชื่อ) ครอบคลุมเนื้อหาย่อยทั้ง 5 เนื้อหา

สำหรับจำนวนเนื้อหาย่อยที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวน ตั้งแต่ 1-5 เนื้อหา โดยเครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมเนื้อหาย่อยมากที่สุด 5 เนื้อหา มีจำนวน 13 ชื่อ จำแนกเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไป 1 ชื่อ ดรรชนีวารสาร 6 ชื่อ ดรรชนีหนังสือพิมพ์ 2 ชื่อ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง 4 ชื่อ

4. ความต่อเนื่องในการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง

4.1 ปีที่เริ่มต้นออก

ในด้านปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือฯ ได้จำแนกช่วงเวลาออกเป็น 9 ช่วง ช่วงละ 5 ปี ปรากฏว่า เครื่องมือฯ จำนวนมากที่สุด 17 ชื่อ (ร้อยละ 22.67) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2531-2535 รองลงมา จำนวน 16 ชื่อ (ร้อยละ 21.33) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521-2525 และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 1.33) เริ่มต้นออกในช่วงปี 2501-2505 ทั้งนี้ เครื่องมือฯ ที่เริ่มต้นออกเป็นชื่อแรก คือ ดัชนีนิติศาสตร์ไทย ออกในปี พ.ศ. 2505 และเครื่องมือฯ ที่ออกหลังสุด คือ ดรรชนีนิติศาสตร์ ศิลปากร และดรรชนีวารสารการเกษตร 2526-2540 เริ่มต้นออกในปี พ.ศ. 2541

สำหรับปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือฯ แต่ละลักษณะ พบว่า เครื่องมือฯ ในลักษณะ บรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวนสูงสุด 2 ชื่อเท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2516-2520 และ 2521-

2525 ดรขชนีวารสาร จำนวนมากที่สุด 11 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521-2525 ดรขชนีหนังสือพิมพ์ จำนวนสูงสุด 3 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2526-2530 สาระสังเขป จำนวนมากที่สุด 4 ชื่อ เริ่มต้นออก ในช่วงปี 2511-2515 ดรขชนีประเภทอื่น ๆ จำนวนเกือบทั้งหมด 4 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2531-2535 ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จำนวนสูงสุด 2 ชื่อ เท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี 2521-2525 และ 2526-2530

ผลการวิจัยในส่วนปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือฯ ปรากฏว่า สอดคล้องกับงานวิจัย ของจากรุวรรณ สินธุโสภณ (2527) ที่พบว่า บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภทจำนวนมากที่สุด 101 ชื่อ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2516-2520 แต่แตกต่างจากงานวิจัยของฉวีลักษณ์ ศาตมัย (2509) ที่พบว่า บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภทส่วนใหญ่ เริ่มต้นออกในช่วงปี 2488-2508

เมื่อเปรียบเทียบปีที่เริ่มต้นออกของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องกับปีที่เริ่มต้นออกของบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ที่ปรากฏในงานวิจัยของ ฉวีลักษณ์ ศาตมัย (2509) พบว่า เครื่องมือฯเล่มแรกที่ผลิตคือ ดัชนีนิตยสารไทย ผลิตในปี พ.ศ. 2505 ในขณะที่ บรรณานุกรมเล่มแรกคือ บัญชีเรื่องหนังสือในหอสมุดวชิรญาณ ภาคที่ 1 แผนกบาลี ผลิตในปี พ.ศ. 2459 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง มีการจัดทำใน ระยะเวลาหลัง ในขณะที่บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น มีการจัดทำมาก่อนหน้าเป็นเวลานาน

ส่วนผลการวิจัยในส่วนปีที่เริ่มต้นออกของดรขชนีวารสารแตกต่างจากงานวิจัย ของจากรุวรรณ สินธุโสภณ (2527) ที่พบว่า ดรขชนีสิ่งพิมพ์ทุกประเภท เริ่มต้นออกในช่วงปี 2511-2515

4.2 ปีที่พิมพ์ของเล่มที่ออกต่อเนื่อง และ กำหนดออก

ในส่วนของความต่อเนื่องในการจัดทำ ได้ศึกษาปีที่พิมพ์ของเครื่องมือฯเล่มที่ออก ต่อเนื่อง พบว่า เครื่องมือฯส่วนใหญ่จำนวน 52 ชื่อ (ร้อยละ 69.33) จัดทำอย่างไม่ ต่อเนื่อง ส่วนเครื่องมือฯอีกจำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 30.67) จัดทำอย่างต่อเนื่อง

เมื่อพิจารณาความต่อเนื่องในการจัดทำของเครื่องมือฯแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ดรขชนีวารสาร และสาระสังเขปส่วนใหญ่ รวมทั้งดรขชนีประเภทอื่น ๆ ทุกชื่อมีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง ส่วนดรขชนีหนังสือพิมพ์และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 3 ชื่อ ตามลำดับ) มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง

สำหรับเครื่องมือฯเล่มที่ออกต่อเนื่อง จำนวน 23 ชื่อ พบว่าเครื่องมือฯส่วนใหญ่ จำนวน 17 ชื่อ จัดทำอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 2-10 ครั้ง แล้วหยุดจัดทำ ส่วนอีก 6 ชื่อ ยังจัดทำอยู่จนถึงปัจจุบัน ได้แก่ ดรขชนีวารสารไทย ดรขชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี ดรขชนี

วารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์
วารสารบทความการศึกษาศาสตร์ ทัศนศาสตร์ และเทคโนโลยี และ Union List of Serials
in Thailand

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯจำนวน 17 ชื่อ ที่หยุดจัดทำแล้ว พบว่า จำนวน 11 ชื่อ มีการจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่อง 2 ครั้ง และจำนวนอีก 6 ชื่อ มีการจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่องมากกว่า 2 ครั้ง

สำหรับเครื่องมือฯที่ยังจัดทำอยู่จนถึงปัจจุบัน จำนวน 6 ชื่อ พบว่า มีการออก
อย่างสม่ำเสมอ แต่ออกช้ากว่ากำหนด ทำให้ข้อมูลยังไม่เป็นปัจจุบัน

การที่เครื่องมือฯของไทยส่วนใหญ่ยังจัดทำไม่ต่อเนื่อง หรือออกต่อเนื่องไม่กี่ครั้ง
แล้วหยุดจัดทำ หรือบางชื่อทำมาจนถึงปัจจุบัน แต่ออกช้ากว่ากำหนด อาจเนื่องมาจากผู้ผลิตหรือ
ผู้จัดทำเครื่องมือฯเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานภาครัฐ และผู้จัดทำก็เป็นข้าราชการแทบทั้งสิ้น จึงมี
งานประจำที่รับผิดชอบอยู่ ทำให้ไม่มีเวลาในการจัดทำเครื่องมือฯได้อย่างต่อเนื่อง เพราะการจัดทำ
เครื่องมือฯใช้เวลาและมีกระบวนการมาก นับตั้งแต่การเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล
ไปจนถึงการจัดพิมพ์เป็นรูปเล่ม และจากการที่ผู้จัดทำมีงานประจำที่ต้องรับผิดชอบ จึงทำให้ไม่มี
ข้าราชการคนใดสมัครใจมาช่วยจัดทำเครื่องมือฯ นอกจากนี้ภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันยังเป็นอีก
ปัญหาหนึ่งในการผลิตเครื่องมือฯ คือ ผู้ผลิตขาดการสนับสนุนทางการเงินจากหน่วยงานทำให้ออก
เครื่องมือฯต่อเนื่องไม่ได้

สำหรับกำหนดออกของเครื่องมือฯที่จัดทำอย่างต่อเนื่อง จำนวน 23 ชื่อ พบว่า
จำนวน 9 ชื่อ มีการระบุกำหนดออก โดยเครื่องมือฯจำนวนมากที่สุด 6 ชื่อ (ร้อยละ 26.08) มี
กำหนดออกรายปี และน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 4.35) มีกำหนดออกรายสามเดือน รายสี่
เดือน และรายหกเดือน ส่วนเครื่องมือฯอีก 14 ชื่อ (ร้อยละ 60.87) ไม่ระบุกำหนดออก

เมื่อพิจารณากำหนดออกของเครื่องมือฯในแต่ละลักษณะ พบว่า บรรณานุกรม
วารสารทั่วไป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ รวมทั้งดรรชนีวารสารและดรรชนีหนังสือพิมพ์
ส่วนใหญ่ (7 ชื่อ และ 3 ชื่อ) ไม่ระบุกำหนดออก ส่วนสาระสังเขปซึ่งมีเพียงชื่อเดียว มีกำหนดออก
รายสี่เดือน

ผลการวิจัยในส่วนนี้ พบว่า ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ Second Year
Students of Loughborough School of Librarianship (1970) ที่พบว่า ดรรชนีวารสารจำนวนมากที่สุดมีกำหนดออกเป็นรายปี

5. ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ

ในการวิเคราะห์ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ ได้จำแนกข้อมูลบรรณานุกรมเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลบรรณานุกรมหลัก และข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม โดยพิจารณาตามประเภทของเครื่องมือฯแต่ละลักษณะ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

5.1 บรรณานุกรมวารสารทั่วไป (6 ชื่อ)

ในส่วนของข้อมูลหลัก พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปทุกชื่อ ลงชื่อหน่วยงานที่จัดทำและชื่อเรื่อง รองลงมา จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 85.33) ลงปีที่พิมพ์ และจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ เท่ากัน (ร้อยละ 66.67) ลงสถานที่พิมพ์และสำนักพิมพ์ โดยบรรณานุกรมวารสารทั่วไป จำนวน 2 ชื่อ ได้แก่ ทำเนียบนิตยสารและหนังสือพิมพ์ และวารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย : ประวัติและบรรณานุกรม ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 5 รายการ คือ ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ ชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ และ ปีที่พิมพ์

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่าเครื่องมือฯทุกชื่อ (6 ชื่อ) ลงข้อมูลกำหนดออก รองลงมา 4 ชื่อ (ร้อยละ 66.67) ลงข้อมูลที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ คือ วารสาร นิตยสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ฯ ลงข้อมูลจำนวนหน้า โดยเครื่องมือฯจำนวน 2 ชื่อ ลงข้อมูลเพิ่มเติมมากที่สุด 3 รายการ คือ จำนวนหน้า ราคา และกำหนดออก

5.2 วรรณกรรมและสาระสังเขป

ในส่วนข้อมูลหลักของวรรณกรรมและสาระสังเขป จำนวน 52 ชื่อ (วรรณกรรม 41 ชื่อ และสาระสังเขป 11 ชื่อ) พบว่า วรรณกรรมและสาระสังเขปทุกชื่อลงชื่อ บท ความ รองลงมาในจำนวนใกล้เคียงกัน 51 ชื่อ (ร้อยละ 98.08) ลงเลขหน้าของบทความ และจำนวนน้อยที่สุด 42 ชื่อ (ร้อยละ 80.77) ลงชื่อวารสาร

เมื่อพิจารณาตามประเภทของเครื่องมือฯ พบว่า วรรณกรรมทุกชื่อ (41ชื่อ) ลงชื่อบทความ รองลงมาจำนวน 40 ชื่อ ลงเลขหน้าของบทความ และ จำนวนน้อยที่สุด 31 ชื่อ ลงชื่อวารสาร วรรณกรรมแต่ละชื่อลงข้อมูลหลัก จำนวนตั้งแต่ 3-8 รายการ โดยเครื่องมือฯที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 8 รายการ ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ มีจำนวน 24 ชื่อ

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติมพบว่า มีดรชนีวารสารเพียง 1 ชื่อ คือ ดรชนีวารสารไทย ลงข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม 5 รายการ ได้แก่ ภาพประกอบ ตาราง แผนผัง แผนภูมิ และแผนที่

สาระสังเขป (11 ชื่อ) ในส่วนของข้อมูลหลัก พบว่า สาระสังเขปทุกชื่อ (11 ชื่อ) ลงผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ รองลงมา จำนวน 10 ชื่อ ลงฉบับที่ และ จำนวนน้อยที่สุด 9 ชื่อ ลงเดือน โดยสาระสังเขป จำนวน 8 ชื่อ ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 8 รายการ ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ

สำหรับข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่า มีสาระสังเขปเพียง 1 ชื่อ คือ ดรชนีวารสาร/หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตกฯ ลงข้อมูลภาพประกอบและตาราง

5.3 ดรชนีหนังสือพิมพ์ (7 ชื่อ) พบว่า ดรชนีทุกชื่อ (7 ชื่อ) ลงรายการข้อมูลหลักครบทั้ง 5 รายการ ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อหนังสือพิมพ์ วันที่ เดือน ปี และเลขหน้าของบทความ ส่วนข้อมูลบรรณานุกรมเพิ่มเติม พบว่า มีเครื่องมือฯ จำนวน 2 ชื่อ ได้แก่ ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทยฯ ลงข้อมูลภาพประกอบ และดรชนีเรื่องจากหนังสือพิมพ์ลงข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ ได้แก่ ปีที่

5.4 ดรชนีประเภทอื่น ๆ ซึ่งประกอบด้วยดรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (3 ชื่อ) และดรชนีรายงานการประชุมวิชาการ (2 ชื่อ) ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ดรชนีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (3 ชื่อ) ลงข้อมูลหลัก 8 รายการ คือ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และเลขหน้าของบทความ และไม่ปรากฏข้อมูลเพิ่มเติมในเครื่องมือฯทุกชื่อ ส่วนดรชนีรายงานการประชุมวิชาการ (2 ชื่อ) พบว่า ดรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1-23 พ.ศ. 2504-2528 ลงข้อมูลบรรณานุกรมหลัก 5 รายการ คือ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อรายงานการประชุม ปีที่ และเลขหน้าที่ปรากฏบทความ ส่วนดรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ลงรายการบรรณานุกรมหลัก 5 รายการเท่ากัน คือ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อรายงานการประชุม เดือน ปี และเลขหน้าที่ปรากฏบทความ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม พบว่าดรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1-23 พ.ศ. 2504-2528 เพียงชื่อเดียวที่มีการลงรายการเพิ่มเติม 4 รายการ ได้แก่ ภาพประกอบ ตาราง แผนผัง และแผนภูมิ

5.5 รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) พบว่า รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) ลงข้อมูลหลักชื่อเรื่อง ชื่อห้องสมุดที่มีวารสารแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมีรองลงมาจำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 80.00) ลงรายชื่อหน่วยงานที่จัดทำ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 20.00) ลงปีที่พิมพ์ โดยจำนวนข้อมูลบรรณานุกรมหลักที่เครื่องมือแต่ละชื่อลงมีจำนวนตั้งแต่ 3-7 รายการ ซึ่งเครื่องมือที่ลงรายการบรรณานุกรมหลักครบทั้ง 7 รายการ ได้แก่ ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ ชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ ชื่อห้องสมุดที่มีวารสารแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี มีจำนวน 1 ชื่อ คือ วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม พบว่าเครื่องมือจำนวนมากที่สุด 3 ชื่อเท่ากัน ลงข้อมูลหมายเลข ISSN และกำหนดออก โดยรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จำนวน 1 ชื่อ คือ รวบรวมชื่อวารสารในประเทศไทย ลงข้อมูลเพิ่มเติมมากที่สุด 3 รายการ ได้แก่ หมายเลข ISSN กำหนดออก และที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์

ผลการวิจัยในส่วนการลงรายการหลักของเครื่องมือในลักษณะต่าง ๆ พบว่า เครื่องมือ ส่วนใหญ่ลงรายการหลักครบทั้งหมด ยกเว้น เครื่องมือ 2 ประเภท คือ ดรรชนีวารสาร และรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่เครื่องมือจำนวนมากลงข้อมูลหลักไม่ครบถ้วน ได้แก่ ดรรชนีวารสาร มีเครื่องมือ จำนวน 17 ชื่อ จาก 41 ชื่อ ที่ลงข้อมูลหลักไม่ครบถ้วน และรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง มี 4 ชื่อ จาก 5 ชื่อ

ในส่วนของข้อมูลเพิ่มเติมของเครื่องมือทั้ง 3 ลักษณะ คือ บรรณานุกรมวารสาร ดรรชนีและสาระสังเขป และรวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ลงข้อมูลเพิ่มเติม และถ้ามีข้อมูลเพิ่มเติม จะลงข้อมูลเพิ่มเติมเพียง 1-3 รายการ

6. การจัดเรียงรายการในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

6.1 การจัดเรียงส่วนหลัก พบว่า เครื่องมือส่วนใหญ่ 46 ชื่อ (ร้อยละ 61.33) จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง รองลงมา จำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 18.67) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง และจำนวนน้อยที่สุด 11 ชื่อ (ร้อยละ 14.67) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง สำหรับการจัดเรียงอื่น ๆ ปรากฏในเครื่องมือจำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 5.33) คือ จัดเรียงตามปีที่พิมพ์

เมื่อพิจารณาการจัดเรียงส่วนหลักของเครื่องมือแต่ละประเภท พบว่าดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ (31 ชื่อ) ดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (7 ชื่อ) และสาระสังเขปจำนวนมากที่สุด 4

ชื่อ จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง ส่วนบรรณานุกรมวารสารทั่วไปส่วนใหญ่ (4 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง และดรรชนีประเภทอื่นๆ ส่วนใหญ่ (3 ชื่อ) จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง

การที่ผลการวิจัย พบว่า ดรรชนีวารสาร ดรรชนีหนังสือพิมพ์ และสาระสังเขปส่วนใหญ่ จัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง อาจเนื่องมาจากดรรชนีวารสารและสาระสังเขปใช้ค้นบทความในวารสาร และดรรชนีหนังสือพิมพ์ใช้ค้นข่าวและบทความที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์ การจัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง จะทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหาบทความในวารสาร หรือข่าวและบทความในหนังสือพิมพ์ที่มีเนื้อหาที่ต้องการได้สะดวก รวดเร็วกว่าการจัดเรียงวิธีอื่น ส่วนบรรณานุกรมวารสารทั่วไป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ที่พบว่าจัดเรียงส่วนหลักตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง อาจเนื่องจากเครื่องมือทั้งสองประเภท ใช้ประโยชน์ในการค้นรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ต้องการ การเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่องจึงเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการเข้าถึงสิ่งพิมพ์ทั้งสองประเภทดังกล่าว

6.2 ดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม เครื่องมือฯส่วนใหญ่จำนวน 43 ชื่อ (ร้อยละ 57.33) มีการจัดทำดรรชนีเพิ่มเติม และจำนวน 32 ชื่อ (ร้อยละ 42.67) ไม่จัดทำดรรชนีเพิ่มเติม โดยเครื่องมือฯในลักษณะบรรณานุกรมวารสารทั่วไป และดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 26 ชื่อ ตามลำดับ) และดรรชนีประเภทอื่น ๆ ทุกชื่อ (5 ชื่อ) จัดทำดรรชนีเพิ่มเติม ส่วนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทุกชื่อ (5 ชื่อ) ดรรชนีหนังสือพิมพ์และสาระสังเขปส่วนใหญ่ (4 ชื่อ และ 6 ชื่อ ตามลำดับ) ไม่จัดทำดรรชนีเพิ่มเติม

สำหรับดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติมในเครื่องมือฯ จำนวน 43 ชื่อ พบว่า จำนวนมากที่สุด 23 ชื่อ (ร้อยละ 53.49) จัดทำดรรชนีผู้แต่ง รองลงมา 15 ชื่อ (ร้อยละ 34.88) จัดทำดรรชนีเรื่อง และจำนวนน้อยที่สุด 12 ชื่อ (ร้อยละ 27.91) จัดทำดรรชนีชื่อเรื่อง โดยเครื่องมือฯจำนวน 7 ชื่อ จัดทำดรรชนีเพิ่มเติมมากกว่า 1 ประเภท

เมื่อพิจารณาเครื่องมือฯ และประเภทของดรรชนีที่จัดทำเพิ่มเติม พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปจำนวนครึ่งหนึ่ง (3 ชื่อ) และดรรชนีประเภทอื่น ๆ ส่วนใหญ่ (3 ชื่อ) จัดทำดรรชนีเรื่อง ดรรชนีวารสารส่วนใหญ่ (16 ชื่อ) และดรรชนีหนังสือพิมพ์ จำนวน 3 ชื่อ จัดทำดรรชนีผู้แต่ง ส่วนสาระสังเขปจำนวนสูงสุด 3 ชื่อเท่ากัน จัดทำดรรชนีเรื่อง และดรรชนีชื่อเรื่อง

7. ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุม บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

จากการศึกษาประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ จำนวน 75 ชื่อ พบว่า เครื่องมือฯ เกือบทั้งหมด 73 ชื่อ (ร้อยละ 97.33) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร และจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 8.00) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร

เมื่อวิเคราะห์ตามลักษณะของเครื่องมือฯ พบว่า เครื่องมือฯ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร มีเฉพาะเครื่องมือฯ ในลักษณะดรรชนีประเภทอื่น ๆ (5 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (1 ชื่อ)

อนึ่ง จากเครื่องมือฯ ทั้งหมดจำนวน 75 ชื่อ ยังพบว่า เครื่องมือฯ จำนวน 69 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร เครื่องมือฯ จำนวน 2 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร และเครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อ ครอบคลุมทั้งสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร

สำหรับเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร (73 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯ ส่วนใหญ่จำนวน 69 ชื่อ (ร้อยละ 92.00) ครอบคลุมวารสาร และเครื่องมือฯ จำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 22.67) ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ สำหรับวารสารที่ครอบคลุม พบว่าส่วนใหญ่ จำนวน 59 ชื่อ (ร้อยละ 78.67) ครอบคลุมวารสารวิชาการ และจำนวน 10 ชื่อ (ร้อยละ 13.33) ครอบคลุมวารสารทั่วไป

ผลการวิจัยในส่วนนี้ พบว่า สอดคล้องกับสมมติฐานในข้อที่ 2 ที่กำหนดว่า สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมส่วนใหญ่เป็นวารสารวิชาการ

การที่วารสารที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ ส่วนใหญ่ เป็นวารสารวิชาการ อาจเนื่องมาจาก วารสารวิชาการรวบรวมเนื้อหาวิชาความรู้ต่าง ๆ ทั้งเนื้อหาทั่วไปและเฉพาะด้าน เสนอเนื้อหาทางวิชาทางวิชาการต่าง ๆ เขียนโดยผู้ทรงคุณวุฒิ บทความในวารสารวิชาการสามารถนำไปใช้อ้างอิงได้ ซึ่งทำให้มีการจัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสารวิชาการเป็นจำนวนมาก

เมื่อพิจารณาตามลักษณะของเครื่องมือฯ พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไป ดรรชนีวารสาร สารระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเกือบทุกชื่อ (5 ชื่อ 39 ชื่อ 10 ชื่อ และ 5 ชื่อ ตามลำดับ) ครอบคลุมวารสารวิชาการ ส่วนดรรชนีประเภทอื่น ๆ จำนวนมากที่สุด ครอบคลุมวารสารทั่วไป และดรรชนีหนังสือพิมพ์ทุกชื่อ (7 ชื่อ) ครอบคลุมหนังสือพิมพ์

สำหรับประเภทของวารสารที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ แต่ละชื่อ พบว่า มีจำนวน ตั้งแต่ 1-3 ประเภทย่อย โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมวารสารทั้ง 3 ประเภทย่อย คือ หนังสือพิมพ์ วารสารวิชาการ และวารสารทั่วไป มีจำนวน 3 ชื่อ ซึ่งเป็นบรรณานุกรมวารสารทั่วไปทั้งหมด ส่วน เครื่องมือฯที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ประเภทย่อยเพียง 1 ประเภท มีจำนวน 63 ชื่อ

ในส่วนของเครื่องมือฯที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร (6 ชื่อ) พบว่า เครื่องมือฯจำนวนมากที่สุด 4 ชื่อ ครอบคลุมหนังสือรายปี รองลงมา 3 ชื่อ ครอบคลุม รายงานการประชุมวิชาการ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อเท่ากัน ครอบคลุมรายงานประจำปี และหนังสือชุด ที่มีหมายเลขเรียงลำดับ โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมประเภทของสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร จำนวนมากที่สุด 4 ประเภท มี 1 ชื่อ คือ Union List of Serials in Thailand ส่วนเครื่องมือฯอีก 5 ชื่อ ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสารเพียง 1 ประเภท

8. ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรม

เครื่องมือฯส่วนใหญ่ 71 ชื่อ (ร้อยละ 94.67) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย และเครื่องมือฯ จำนวน 13 ชื่อ (ร้อยละ 17.33) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ และ ในจำนวนดังกล่าวมี 10 ชื่อ ที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ส่วน อีก 3 ชื่อ ครอบคลุมเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ

สำหรับเครื่องมือฯที่ครอบคลุมภาษาต่างประเทศ จำนวน 13 ชื่อ พบว่าเครื่องมือฯ เกือบทั้งหมด 12 ชื่อ (ร้อยละ 16.00) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาอังกฤษ และเครื่องมือฯ จำนวน 4 ชื่อ ครอบคลุมภาษาอื่น ๆ ได้แก่ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาจีน (2 ชื่อเท่ากัน) และภาษา เยอรมัน (1 ชื่อ) โดยเครื่องมือฯที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศมากที่สุด 3 ภาษา มี จำนวน 1 ชื่อ คือ รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ

เมื่อวิเคราะห์เครื่องมือฯแต่ละประเภท พบว่า บรรณานุกรมวารสารทั่วไปเป็น เครื่องมือฯลักษณะเดียวที่ส่วนใหญ่ (5 ชื่อ) ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ ส่วน เครื่องมือฯอีก 5 ลักษณะ พบว่า ส่วนใหญ่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย ได้แก่ ดรรชนี วารสาร (40 ชื่อ) ดรรชนีหนังสือพิมพ์ (6 ชื่อ) สาระสังเขป (11 ชื่อ) ดรรชนีประเภทอื่น ๆ (5 ชื่อ) และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (5 ชื่อ) โดยสาระสังเขปเป็นเครื่องมือฯลักษณะเดียวที่ครอบคลุม เฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย

ผลการวิจัยในส่วนของบรรณานุกรมวารสารทั่วไปที่พบว่าส่วนใหญ่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศ ปรากฏว่า แตกต่างจากผลการวิจัยของ จารุวรรณ สีนุโสภณ (2527) ที่พบว่า บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ทุกประเภทจำนวนมากที่สุดครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย

นอกจากนั้นการที่ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือฯส่วนใหญ่ของไทยครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทย อาจเนื่องมาจาก สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศมีการจัดทำเครื่องมือช่วยค้นออกมาเป็นจำนวนมาก รวมทั้งห้องสมุดแต่ละแห่งมักจะจัดทำเครื่องมือฯสำหรับค้นสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศของตนเองเพิ่มเติมอยู่แล้ว ในขณะที่สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของไทยยังขาดแคลนเครื่องมือฯที่ใช้ค้น จึงทำให้ผู้ผลิตเครื่องมือฯต่าง ๆ ของไทย เน้นการครอบคลุม สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาไทยเป็นหลัก

การทดสอบสมมติฐาน

จากสมมติฐาน 2 ข้อ ที่ได้ทดสอบไปดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า ส่วนใหญ่เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ และมีเพียงส่วนน้อยที่ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ส่วนที่เป็นไปตามสมมติฐาน คือ ข้อ 1 บางส่วน และ ข้อ 2 ได้แก่

ข้อ 1. เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่ จัดทำในลักษณะดรรชนีวารสาร และมีเนื้อหาด้านสังคมศาสตร์

ข้อ 2. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมส่วนใหญ่เป็นวารสารวิชาการ

ส่วนที่ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน คือ ข้อ 1 ในส่วนที่กำหนดว่า เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย ส่วนใหญ่ผลิตโดยห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

ผลการวิจัยครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางสำหรับบรรณารักษ์ผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ และสำหรับผู้จัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ดังนี้

ข้อเสนอแนะสำหรับบรรณารักษ์

1. ด้านการคัดเลือกและจัดหา

1.1 บรรณารักษ์สามารถติดตามรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยที่ ครอบคลุมในเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการคัดเลือก และจัดหาสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในสาขาวิชาต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับผู้ใช้ของห้องสมุด โดยเครื่องมือในลักษณะ วรรณคดีและสาระสังเขป สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกและจัดหาสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง โดยดูว่าสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่นำมาจัดทำวรรณคดีครอบคลุมบทความในขอบเขตเนื้อหาใดบ้าง เช่น วรรณคดี บทความทางการเกษตร และวรรณคดีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใช้คัดเลือกและจัดหาสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องทางการเกษตร และด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น

1.2 บรรณารักษ์สามารถใช้รายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่องที่ได้จากการวิจัย เป็นแนวทางในการจัดหาเครื่องมือที่ยังออกต่อเนื่อง และที่ยังเผยแพร่เข้าห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศให้ครบทุกลักษณะ คือ บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง วรรณคดีและสาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และในกรณีที่บรรณารักษ์ต้องการใช้เครื่องมือที่ ห้องสมุดไม่มี บรรณารักษ์สามารถตรวจสอบแหล่งที่มีได้จากรายชื่อดังกล่าว

2. ด้านการให้บริการ

บรรณารักษ์สามารถใช้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า เช่น ในการแนะนำแหล่งค้นหาวารสารในสาขาวิชาต่าง ๆ ให้ผู้ใช้ แนะนำเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมบทความวารสารในสาขาวิชาต่าง ๆ เป็นต้น

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้จัดทำเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1. แหล่งผลิต

1.1 แหล่งผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน และยังมีจำนวนน้อย เช่น สำนักพิมพ์ และ ห้องสมุดเฉพาะ เป็นต้น หากมีความพร้อมในด้านบุคลากร ควรให้ความสำคัญกับการผลิตเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องมากขึ้น เนื่องจากเป็นแหล่งที่มีสิ่งพิมพ์ที่พร้อมสำหรับการทำเครื่องมือ

1.2 แหล่งผลิตแต่ละประเภทควรรับผิดชอบการผลิตเครื่องมือฯ ดังนี้ คือ หน่วยงานราชการควรจัดทำเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ออกโดยหน่วยงานของตน ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาและห้องสมุดเฉพาะ ควรจัดทำเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ห้องสมุดบอกรับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งห้องสมุดเฉพาะควรจัดทำเครื่องมือเฉพาะสาขาวิชาตามสาขาของห้องสมุดแต่ละแห่ง สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ และภาคีบรรณารักษศาสตร์ควรจัดทำเครื่องมือที่ครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของสมาคมหรือของภาควิชา และยังคงเป็นหลักใน

การจัดทำเครื่องมือในระดับชาติที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ของเนื้อหา และครอบคลุมเครื่องมือฯ ทุกลักษณะ รวมทั้งเป็นหลักให้กับการจัดทำเครื่องมือฯ ชื่ออื่น ๆ ต่อไป ส่วนหอสมุดแห่งชาติควรรับผิดชอบในการผลิตบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแห่งชาติให้ครบถ้วนสมบูรณ์

1.3 หน่วยงานภาครัฐที่ผลิตเครื่องมือฯ ควรลดภาระงานประจำของบุคลากรที่ รับผิดชอบจัดทำเครื่องมือฯ หรืออาจหมุนเวียนผู้รับผิดชอบในการผลิตแต่ละฉบับ เพื่อให้ผู้ รับผิดชอบมีเวลาทำงานประจำและจัดเวลาในการทำเครื่องมือฯ ให้เหมาะสม และไม่กระทบกระเทือนต่อ งานประจำ

2. เครื่องมือฯ ที่ผลิต

2.1 ควรเพิ่มการผลิตเครื่องมือฯ ในเนื้อหาที่ยังได้รับการครอบคลุมในเครื่องมือฯ น้อย เช่น เนื้อหาด้านปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา ดนตรี วิทยาศาสตร์ แพทยศาสตร์ การทหาร และ บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

2.2 ควรเพิ่มการจัดทำเครื่องมือฯ ในรูปแบบที่ยังมีน้อยให้มากขึ้น เช่น เครื่องมือฯ ใน รูปแบบบรรณานุกรมวารสารทั่วไป ดรรชนีหนังสือพิมพ์ สาระสังเขป และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ ต่อเนื่อง สำหรับรูปแบบที่ยังไม่มีการจัดทำ ได้แก่ บรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชา ควรมีการจัดทำ เพื่อให้มีเครื่องมือฯ ครบทุกประเภท นอกจากนี้เครื่องมือฯ ที่จัดทำควรครอบคลุมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ ไม่ใช่วารสารให้มากขึ้น เพื่อให้สามารถเข้าถึงสิ่งพิมพ์ประเภทนี้ได้มากกว่าที่เป็นอยู่

2.3 เครื่องมือฯ ที่ผู้ผลิตตั้งใจออกต่อเนื่อง เมื่อเริ่มต้นจัดทำแล้วควรออกอย่าง ต่อเนื่อง รวมทั้งออกตามกำหนด เพื่อที่จะได้มีเครื่องมือฯ ที่ออกต่อเนื่องสมบูรณ์ถึงปัจจุบัน และสามารถสืบค้นหาสารนิเทศได้ทั้งเก่าและใหม่

2.4 เพื่อให้การสืบค้นสารนิเทศจากเครื่องมือฯ ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เครื่องมือฯ แต่ละประเภทควรครอบคลุมข้อมูลหลักให้ครบถ้วนดังนี้ บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง และ รวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ควรระบุ ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ ชื่อเรื่อง สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ และปีที่พิมพ์ และรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ยังมีรายการหลักเพิ่มเติมอีก 2 รายการ คือ ชื่อ หอสมุดที่มีวารสารแต่ละชื่อ และรายการฉบับที่ห้องสมุดมี

- ดรรชนีและสาระสังเขป ข้อมูลหลักที่ควรมี ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปีที่พิมพ์ และ เลขหน้าของบทความ

- ดรรชนีหนังสือพิมพ์ ข้อมูลหลักที่ควรมี ได้แก่ ผู้เขียนบทความ ชื่อบทความ ชื่อหนังสือพิมพ์ วันเดือนปี และเลขหน้าของบทความ

3. ความร่วมมือ

เพื่อให้การจัดทำเครื่องมือมีมากขึ้น และเครื่องมือที่จัดทำมีความครบถ้วน สมบูรณ์มากขึ้น หน่วยงานต่าง ๆ ควรร่วมมือกันในการจัดทำเครื่องมือฯ ดังนี้

3.1 ห้องสมุดเฉพาะสาขาเดียวกัน ควรร่วมมือกันจัดทำเครื่องมือฯ ในลักษณะ บรรณานุกรม วรรณคดีและสาระสังเขปเฉพาะสาขาวิชา

3.2 ห้องสมุดทุกประเภท หน่วยงานราชการ สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ และสำนักพิมพ์ ควรร่วมมือกันจัดทำรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เพื่อให้ได้รายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยทั้งหมด

3.3 ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาควรแบ่งความรับผิดชอบในการจัดทำเครื่องมือฯ ไปตามห้องสมุดแต่ละแห่ง เช่น แห่งละสาขาวิชา แล้วนำมารวมกัน เพื่อให้เครื่องมือฯ เช่น บรรณานุกรม วรรณคดีและสาระสังเขป ตลอดจนรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ที่จัดทำสามารถใช้ค้นสารนิเทศได้ทุกเนื้อหาวิชา

แนวทางการวิจัยในอนาคต

1. ควรศึกษาการใช้เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทยของผู้ใช้กลุ่มต่าง ๆ

2. ควรศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของต่างประเทศทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์ ซีดีรอม ออนไลน์ ที่มีให้บริการในห้องสมุดในประเทศไทย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- การค้นคว้าและเขียนรายงาน. พิมพ์ครั้งที่ 3 แก้ไขเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
บรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- จารุวรรณ สีนุโสภณ. “การประมวล และวิเคราะห์หนังสือบรรณานุกรมและหนังสือดรรชนีที่
ผลิตในประเทศไทย.” กรุงเทพฯ : สถาบันไทยคดีศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
2527.
- ฉวีลักษณ์ ศาตมัย. “การผลิตและการใช้หนังสืออ้างอิงของไทย.” วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิตภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2509.
- พรพนพิมล กุลบุญ. “วารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง : คำจำกัดความ.” **วารสาร
บรรณารักษศาสตร์** 10,1 (มกราคม 2533) : 41-47.
- เรืองศรี จุลละจินดา. บรรณารักษ์หัวหน้าฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัยและบริการพิเศษหอสมุด
กลาง สถาบันวิทยาบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 2 มีนาคม 2543.
- วัลภา ปลีหะจินดา. “การหยุดบอกรับวารสารวิชาการภาษาต่างประเทศในหอสมุดกลาง
มหาวิทยาลัยของรัฐ.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- สุนทรี รสสุธาธรรม. “การให้บริการงานดรรชนีวารสารเพื่อการค้นคว้าวิจัยในประเทศไทย.” วิทยา
นิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2521.
- สุนทรี หังสสุต. **การควบคุมบรรณานุกรมเบื้องต้น**. กรุงเทพฯ : คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลง
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- สุนณา วิสสระ. บรรณารักษ์ฝ่ายพัฒนาวัสดุสารนิเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
สัมภาษณ์, 3 มีนาคม 2543.
- อัฉรา จันทสุวรรณ. “การใช้บัตรดรรชนีวารสารของนักศึกษาในหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น.” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

ภาษาอังกฤษ

- Anglo-American Cataloguing Rules II R. 2 nd. ed. 1988 rev. Chicago : American Library Association, 1988.
- ALA Glossary of Library and Information Science. Chicago : American Library Association, 1983.
- Bernier Charles L. "Abstracts and Abstracting." *Encyclopedia of Library and Information Science* 1 (1968) :16-38.
- "Bibliographic Control" [Online]. Available from : http://www.sheridanc.on.ca/lit/resources/cat_glossary.htm [n.d.].
- Bopp, Richard E. and Smith, Linda C. *Reference and Information Services : An Introduction*. 2 nd ed. Englewood, Colo. : Libraries Unlimited, 1995.
- Davinson, Donald. *The Periodicals Collection*. Rev and enl. ed. London : Andre Deutsch, 1978.
- Dewey, Harry. *The National Union List of Serials : Weakness and a Proposal* Kansas : American Library Association, 1975.
- Grenfell, David. *Periodicals and Serials : Their Treatment in Special Libraries* .2 nd ed. London : Aslib, 1965.
- Harrod' s Librarians' s Glossary. 8 th ed. Aldershot : Gower, 1995
- Houghton, Bernard. *Scientific Periodicals : Their Historical Development Characteristics and control*. London : Clive Bingley, 1975.
- "Indexing of Periodicals." *The Indexer* 7,2 (October 1970) : 70-80.
- International Encyclopedia of Information and Library Science*. London : Routledge, 1997.
- Katz, William A. *Introduction to Reference Work*. Singapore : Kim Hup Publishing, 1987.
- National Federation of Science Abstracting and Indexing Services. *A Guide to U.S. Indexing and Abstracting Services in Science and Technology*. Washington D.C. : National Federation of Science Abstracting and Indexing Services, 1960. Quoted in Huff, William H. "Indexing, Abstracting, and Translation Services." *Library Trends* 10 (January 1962) : 430.

- Mayes, Paul, ed. **Periodicals Administration in Libraries**. London : Clive Bingley, 1978.
- Nisonger Thoman E. **Management of Serials in Libraries**. Englewood : Libraries Unlimited, 1998.
- Osborn, Andrew D. **Serials Publications : Their Place and Treatment In Libraries** 3 rd ed. Chicago : American Library Association, 1980.
- Pearce, Michael, ed. **Non-standard Collection Management**. Aldertshot : Ashgate, 1992.
- Serials Librarianship**. London : The Library Association, 1980.
- Shoemaker, Richard H. "Bibliography (General). " **Library Trends** (January 1967) : 340-344.
- Szilvassy, Judith ed. **Basic Serials Management Handbook**. Munchen : K.G. Saur, 1996.
- Tuttle, Marcia. **Introduction to Serials Management**. Greenwich, Conn. : JAI Press, 1983.
- Ulrich' s **International Periodicals Directory 1990-1991**. New York : R.R. Bowker, 1991.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบบันทึกข้อมูล

เรื่อง การวิเคราะห์เครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ผลิตในประเทศไทย

ข้อมูลบรรณานุกรม _____

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะและรูปแบบ แหล่งผลิต เนื้อหา ความต่อเนื่องในการจัดทำ ข้อมูลบรรณานุกรม และการจัดเรียงของเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

1. ลักษณะ

- () บรรณานุกรม
- () บรรณานุกรมวารสารทั่วไป
- () บรรณานุกรมวารสารเฉพาะวิชา
- () ดรรชนีและสาระสังเขป
- () ดรรชนีวารสาร
- () ดรรชนีวารสารทั่วไป
- () ดรรชนีวารสารเฉพาะวิชา
- () ดรรชนีวารสารเฉพาะชื่อ
- () ดรรชนีหนังสือพิมพ์
- () สาระสังเขป
- () อื่นๆ
- () รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

รูปแบบอื่น	
ซีดีรอม	ออนไลน์

2. รายละเอียดของรูปแบบอื่นที่จัดทำนอกเหนือจากสิ่งพิมพ์

2.1 ซีดีรอม

- ปีที่เริ่มจัดทำ _____

- ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

- () สามเดือน
- () สี่เดือน
- () หกเดือน
- () รายปี
- () อื่น ๆ _____

- ขอบเขตการครอบคลุม

- จำนวนวารสาร

- () เช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์
- () มากกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์
- () น้อยกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์

- ข้อมูลบรรณานุกรม

- () ลงข้อมูลบรรณานุกรมเช่นเดียวกับสิ่งพิมพ์
- () ลงข้อมูลบรรณานุกรมมากกว่าในรูปแบบสิ่งพิมพ์
- ข้อมูลบรรณานุกรมที่ลงเพิ่มเติม _____

- การเข้าถึง

- () คำสำคัญ
- () ชื่อเรื่อง
- () ชื่อผู้แต่ง
- () ชื่อวารสาร
- () อื่น ๆ _____

2.2 ออนไลน์

- ปีที่เริ่มจัดทำ _____

- ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

- () สามเดือน
- () สี่เดือน
- () หกเดือน

- () รายปี
 () อื่น ๆ _____

● ขอบเขตการครอบคลุม

● จำนวนวารสาร

- () เช่นเดียวกับรูปแบบสิ่งพิมพ์
 () มากกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์
 () น้อยกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์

● ข้อมูลบรรณานุกรม

- () ลงข้อมูลบรรณานุกรมเช่นเดียวกับสิ่งพิมพ์
 () ลงข้อมูลบรรณานุกรมมากกว่าที่ปรากฏในรูปแบบสิ่งพิมพ์

- ข้อมูลบรรณานุกรมที่ลงเพิ่มเติม _____

● การเข้าถึง

- () คำสำคัญ
 () ชื่อเรื่อง
 () ชื่อผู้แต่ง
 () ชื่อวารสาร
 () อื่น ๆ _____

3. แหล่งผลิต

- () หน่วยงานราชการ _____
 () ห้องสมุด
 () ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา _____
 () ห้องสมุดเฉพาะ _____
 () ห้องสมุดประเภทอื่น ๆ _____
 () สมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ _____
 () ภาควิชาสังกัดสถาบันอุดมศึกษา _____
 () สำนักพิมพ์ _____

- () ธนาคาร_____
- () บริษัท_____
- () อื่น ๆ_____

4. เนื้อหา

เนื้อหาของเครื่องมือฯ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปรัชญา ศาสนา จิตวิทยา
 - () ปรัชญา
 - () ศาสนา
 - () จิตวิทยา
- () ประวัติศาสตร์
 - () ภูมิศาสตร์
 - () สังคมศาสตร์
 - () การค้า
 - () การเงิน การธนาคาร
 - () เศรษฐศาสตร์
 - () สังคมวิทยา
 - () อื่น ๆ_____
- () รัฐศาสตร์
- () กฎหมาย
- () การศึกษา
 - () ดนตรี
 - () ศิลปกรรม
 - () นาฏศิลป์
 - () สถาปัตยกรรม
 - () ประติมากรรม
 - () จิตรกรรม
 - () ศิลปะการตกแต่ง
 - () ศิลปะทั่วไป
 - () อื่น ๆ_____
- () ภาษาและวรรณคดี

- () ภาษา
- () วรรณคดี
- () วิทยาศาสตร์
 - () วิทยาศาสตร์ทั่วไป
 - () คณิตศาสตร์
 - () ดาราศาสตร์
 - () ฟิสิกส์
 - () เคมี
 - () ชีววิทยา
 - () ธรณีวิทยา
 - () พฤกษศาสตร์
 - () สัตววิทยา
 - () อื่น ๆ _____
- () แพทยศาสตร์
- () เทคโนโลยี
 - () เกษตรศาสตร์
 - () วิศวกรรมศาสตร์
 - () อุตสาหกรรม
 - () ทัศนกรรม
 - () คหกรรมศาสตร์
 - () อื่น ๆ _____
- () การทหาร
- () บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- () อื่น ๆ _____

5. ความต่อเนื่องในการจัดทำ

5.1 ปีที่เริ่มต้นออก _____

5.2 ปีที่พิมพ์ของเล่มที่ออกต่อเนื่อง _____

5.3 กำหนดออก

- () รายสามเดือน
- () รายสี่เดือน
- () รายหกเดือน
- () รายปี
- () อื่น ๆ _____

6. ข้อมูลบรรณานุกรม

ข้อมูลบรรณานุกรมของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ปรากฏในเครื่องมือฯ จำแนกตามลักษณะของเครื่องมือฯแต่ละประเภท

6.1 บรรณานุกรมวารสาร

ข้อมูลหลัก

- () ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ
- () ชื่อเรื่อง
- () สถานที่พิมพ์
- () สำนักพิมพ์
- () ปีที่พิมพ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

- () หมายเลข ISSN
- () จำนวนหน้า
- () ราคา
- () กำหนดออก
- () ที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์
- () อื่น ๆ _____

6.2 ดรรชนีวารสารและสาระสังเขป

ข้อมูลหลัก

- () ผู้เขียนบทความ
- () ชื่อบทความ
- () ชื่อวารสาร
- () ปีที่

- () ฉบับที่
- () เดือน
- () ปีที่พิมพ์
- () เลขหน้าของบทความ

ข้อมูลเพิ่มเติม

- () ภาพประกอบ
- () ตาราง
- () อื่น ๆ _____

6.3 ครรชณีหนังสือพิมพ์

ข้อมูลหลัก

- () ผู้เขียนบทความ
- () ชื่อบทความ
- () ชื่อหนังสือพิมพ์
- () วันที่ เดือน ปี
- () เลขหน้าของบทความ

ข้อมูลเพิ่มเติม

- () ภาพประกอบ
- () ตาราง
- () อื่น ๆ _____

6.4 อื่น ๆ

ข้อมูลหลัก _____

ข้อมูลเพิ่มเติม _____

6.5 รวบรวมรายชื่อสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ข้อมูลหลัก

- () ชื่อหน่วยงานที่จัดทำ
- () ชื่อเรื่อง
- () สถานที่พิมพ์

- () สำนักพิมพ์
- () ปีที่พิมพ์
- () ชื่อห้องสมุดที่มีสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องแต่ละชื่อ
- () รายการฉบับที่ห้องสมุดมี

ข้อมูลเพิ่มเติม

- () หมายเลข ISSN
- () จำนวนหน้า
- () ราคา
- () กำหนดออก
- () ที่อยู่ของหน่วยงานที่จัดพิมพ์
- () อื่น ๆ _____

7. การจัดเรียง

7.1 การจัดเรียงส่วนหลักของเครื่องมือฯ (ส่วนที่ลงข้อมูลบรรณานุกรมเต็ม)

- () จัดเรียงตามลำดับอักษรของหัวเรื่อง
- () จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อเรื่อง
- () จัดเรียงตามลำดับอักษรของชื่อผู้แต่ง
- () อื่น ๆ _____

7.2 วรรณคดีจัดทำเพิ่มเติม

- () วรรณคดีเรื่อง
- () วรรณคดีชื่อเรื่อง
- () วรรณคดีผู้แต่ง
- () อื่น ๆ _____

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ครอบคลุมในเครื่องมือฯ

1. ประเภทของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

- () สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องประเภทวารสาร
- () หนังสือพิมพ์
- () วารสาร

- () วารสารวิชาการ
- () วารสารทั่วไป
- () สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่ไม่ใช่วารสาร
- () รายงานประจำปี
- () หนังสือรายปี
- () รายงานการประชุมวิชาการ
- () หนังสือชุดที่มีหมายเลขเรียงลำดับ

2. ภาษาของสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

- () ภาษาไทย
- () ภาษาต่างประเทศ
- () ภาษาอังกฤษ
- () ภาษาอื่น ๆ _____



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข เป็นรายชื่อเครื่องมือในการควบคุมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จำนวน 75 รายการ เรียงตามลำดับอักษรของชื่อเครื่องมือฯ โดยอักษรย่อที่อยู่ในวงเล็บข้างท้ายบรรณานุกรมแต่ละรายการ คือ อักษรย่อชื่อห้องสมุดที่มีเครื่องมือฯ รายการนั้นๆ ให้บริการ สำหรับชื่อเต็มของอักษรย่อที่ใช้ปรากฏในส่วนท้ายของภาคผนวก ข

เกาหลี : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด

สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534. (จพ. มธ. มศว. มสธ. สจพ.)

ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาไทย : บทวิเคราะห์และตรวจค้นเรื่อง. กรุงเทพฯ : หอสมุด

กลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530. (จพ. ธปท. ปคช. มธ. มม. มศว. มสธ.)

ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ : บทวิเคราะห์และตรวจค้นเรื่อง. กรุงเทพฯ : หอ

สมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529 – (จพ. ธปท. มก. มก.กพส. มธ. มม. มสธ. สพบ.)

จีน : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด สถาบัน

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534. (จพ. มธ. มศว. มสธ.)

ญี่ปุ่น : บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง. กรุงเทพฯ : โครงการศูนย์ข้อมูลและห้องสมุด

สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2533. (จพ. มธ. มม. มศว. มสธ. สจพ. สพบ.)

ดรชนีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1 – 23 พ.ศ. 2504 –

2528. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531. (มก. มก.กพส. มศก. สจ. มศว. มสธ. สจล. สพบ.)

ดรชนีค้นเรื่อง : ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารโบราณ

คดี ฉบับปฐมฤกษ์- ปีที่ 7 ฉบับที่ 3. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ, 2523. (สธ. สพบ.)

ดรชนีค้นเรื่อง : ประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และโบราณคดี จากวารสารเมือง

โบราณ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 – ปีที่ 4 ฉบับที่ 4. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ, 2522 – (มก. มศก.ทพ.)

ดรชนีนิตยสารศิลปากร. กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ, 2541. (มศก.ทพ. หช.)

ดรชนีบทความทางการเกษตร. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดกรมส่งเสริมการเกษตร, 2536. (มก. มก.กพส.)

ดรชนีประชากรรายสัปดาห์ ปีที่ 1 – 2 พ.ศ. 2516 – 2518. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์

ประชากรรายสัปดาห์, 2519. (มศว. สพบ. หช.)

ดรชนีรัฐสารวิรัช. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร, 2512. (มธ. วปอ.)

ดรชนีราชกิจจานุเบกษา (แผนกกฎหมาย). พระนคร : ห้องสมุดกลาง มหาวิทยาลัย

ธรรมศาสตร์, 2514 – (ธก. ปคช. มก. มก.กพส. มธ. มศว. รส. ศปอ. สพท. สจล.)

ดรwxนัรชาทกัจจานุเบกษา เล่ม 92, พ.ศ. 2518 เล่ม 93, พ.ศ. 2519 เล่ม 94, พ.ศ.

2520. ปัตตานี : หอสมุด จอห์น เอฟ เคนเนดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี, 2521. (จพ. ปคช.)

ดรwxนัรเรื่องจากหนังสือพิมพ์. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525
– (จพ. มก. มธ. มสธ. สพบ.)

ดรwxนัรวารสาร. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2516 – (จพ. ปคช.
มก. มก. กพส. มธ. มร. มศว. สจพ. สพบ. หข.)

ดรwxนัรวารสาร. ชลบุรี : หอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี, 2522.
(มก. มธ. มศว. สจล.)

ดรwxนัรวารสาร. ยะลา : แผนกห้องสมุด วิทยาลัยครูยะลา, 2520 – (มก. มร. มศว. สธ.
สพบ. หข.)

ดรwxนัรวารสาร 2523. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. (จพ. มธ.)

ดรwxนัรวารสาร / หนังสือพิมพ์ภูมิภาคตะวันตก (พ.ศ. 2534 – 2536). นครปฐม : โครงการ
เครือข่ายข้อมูลภูมิภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2538. (คกจ. จพ.
ตลก. ธปท. มธ. มม. รส. สจล. สธ. สพบ. หข.)

ดรwxนัรวารสารการเกษตร 2526 – 2540. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541. (มก.
มก.กพส. ศบส.)

ดรรชนีวารสารการแพทย์ไทย. นครปฐม : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525 –
(จพ. ทบ. มก. มก.กพส. มธ. มม. มศว. ศบอ. หข.)

ดรรชนีวารสารการศึกษาไทย พ.ศ. 2502 – 2504. พระนคร : ศูนย์วิจัยการศึกษา กรม
วิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2508. (จพ. มธ. สพบ. หข.)

ดรรชนีวารสารการศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่ง
ชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2531 – (จพ. ธปท. มก. มก.กพส. มธ. มศว.
มสธ. สจล. สพบ. หข.)

ดรรชนีวารสารคุรุปริทัศน์ ปีที่ 1 – 11 (มกราคม 2519 – ธันวาคม 2529). กรุงเทพฯ :
สำนักพิมพ์วารสารคุรุปริทัศน์, 2530. (มก. มธ.)

ดรรชนีวารสารทางการศึกษา พ.ศ. 2517 – 2533. ปัตตานี : สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2535. (มก. มธ. มสธ. สจล. หข.)

ดรรชนีวารสารทางสังคมศาสตร์และเทคโนโลยี. นครปฐม : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย
มหิดล, 2535 – (จพ. มธ. มม. หข.)

ดรรชนีวารสารไทย. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร
ศาสตร์, 2507 – (กฟผ. คคจ. จพ. ธก. ธกท. มก. มก.กพส. มจร. มธ. มธ.รศ.
มม. มร. มศก.ทพ. มศก.สจ. มศว. มสธ. วปอ. ศบส. ศบอ. สจพ. สจล. สธ.
สพท. สพบ. หข.)

ดรรชนีวารสารไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : กองสนเทศวิทยาาสตร์
และเทคโนโลยีกรมวิทยาศาสตร์บริการ, 2540 – (ศบอ. สพบ. หข.)

ดรรชนีวารสารไทยเรื่องพระบรมราชจักรีวงศ์ : ประมวลจากบทความระหว่าง พ.ศ. 2521 – 2526. กรุงเทพฯ : สำนักราชเลขาธิการ, 2528. (จพ. ตลก. ฐก. ฐปท. มก. มม. มศก.ทพ. มศว. มสธ. รส. สจพ. สจล. สพบ. หช.)

ดรรชนีวารสารภาษาไทย. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ, 2524 – (ฐปท. มก. มธ. มศก.ทพ. มศว. สจล. สธ. สพบ. หช.)

ดรรชนีวารสารภาษาไทย พ.ศ. 2506 – 2520 สาขาเกษตรศาสตร์. เชียงใหม่ : สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527. (จพ. มก. มธ. มม. มศว. มสธ. หช.)

ดรรชนีวารสารรามคำแหง 2517 – 2525. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2525. (จพ. มก. มธ. สพบ. หช.)

ดรรชนีวารสารวัฒนธรรมไทย. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ, 2528 – (จพ. มศก.ทพ. มศว. มสธ. สช. สพบ.)

ดรรชนีวารสารวิชา วารสารทางวิชาการของวิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ก.ย. – พ.ย. 2518 ถึง ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 – 2 ต.ค. 2531 – มี.ค. 2532.
นครศรีธรรมราช : ฝ่ายหอสมุด สำนักส่งเสริมวิชาการ วิทยาลัยครูนครศรีธรรมราช, 2535. (มธ. มศว. สธ.)

ดรรชนีวารสารศิลปากร พ.ศ. 2478 – 2521. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ, 2525. (จพ. มก. มธ. มศก.ทพ. มศว. สจล. สธ. สพบ. หช.)

ดรรชนีวารสารสงขลานครินทร์ ปีที่ 1 – 11 (2522 – 2532). สงขลา : ฝ่ายหอสมุดคุณหญิง
หลง อรรถกระวีสุนทร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่,
2535. (มธ. มศว. สจล.)

ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ (เล่มที่ 1 – 30). กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2529. (จพ. มก. มก.กพส. มธ. มม.
มสธ. สพบ.)

ดรรชนีวารสารอาหารและสุขภาพ เล่มที่ 31 – 35 (ฉบับกระเป๋า) ฉบับที่ 1 – 15 (ฉบับ 8
หน้ายก). กรุงเทพฯ : หอสมุดและศูนย์สนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต,
2531. (มก. มก.กพส. มธ.)

ดรรชนีสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์และมติชนสุดสัปดาห์. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการ
พัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2527 – (คกจ. จพ. ตลก. ธก.
ธปท. มก. มก.กพส. มธ. มธ.รศ. มม. มร. มศก.ทพ. มศว. มสธ. รศ.
สจพ. สจล. สพท. สพบ. หข.)

ดรรชนีสารสนเทศการศึกษา พ.ศ. 2520 – 2533. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ
ศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2533. (มก. มม. มสธ. สจล. สพบ.
หข.)

ดรรชนีหนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 1 – ปีที่ 45 เม.ย. 2470 – พ.ย. 2515. กรุงเทพฯ : สำนักหอ
สมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2520. (มก. มก.กพส. สจล. สพบ. หข.)

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย. พระนคร : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒน-
บริหารศาสตร์, 2511 – (จพ. ตลก. มก. มก.กพส. มธ. มม. มสธ. สธ.
สพบ. หข.)

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ไทย สยามรัฐและสยามนิกร. พระนคร : ห้องสมุดคณะรัฐประศาสนศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2507. (จพ. มธ.)

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ธุรกิจ. กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532 – (จพ. ปคช. มก. มก.กพส. มธ. มม. สจล. สพบ. หช.)

ดรรชนีหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2528 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531. (จพ. มก. มม. มสธ. หช.)

ดรรชนีเอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536. (มสธ. สพบ. หช.)

ดัชนีค้นหาคำความกฎหมาย. กรุงเทพฯ : คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531. (จพ. มธ.รศ.)

ดัชนีดูภาพ (ตั้งแต่ฉบับมกราคม 2497 ถึง กันยายน – ธันวาคม 2511). พระนคร : กระทรวงยุติธรรม, 2512. (มธ. หช.)

ดัชนีนิตยสารไทย. พระนคร : หน่วยศึกษานิตยสาร กรมการฝึกหัดครู, 2505 – (คจก. จพ. มก. มธ. มร. มศว. สธ. หช.)

ดัชนีวารสารไทยที่เกี่ยวข้องกับ 14 จังหวัดภาคใต้ พ.ศ. 2520 – 2530. ปัตตานี : สำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2532. (จพ. มก. มก.กพส. มม. มสธ. สธ. สพบ. หช.)

ดัชนีวารสารเมืองโบราณ เล่มที่ 1 ปีที่ 5 – เล่มที่ 3 ปีที่ 8. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วารสารเมืองโบราณ, 2526 – (มศว. สจล. สธ.)

ทำเนียบนิสิตยสารและหนังสือพิมพ์. กรุงเทพฯ : สมาคมโฆษณาธุรกิจแห่งประเทศไทย, 2527. (มธ. มศก.ทพ.)

บทคัดย่อบทความจากวารสารการศึกษา ปี 2528 – 2531. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2532. (จพ. มก. มธ. มม. มศก.สจ. สจพ. สจล. สพบ. หช.)

บทคัดย่อบทความวารสารการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2525 – 2533. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2533. (จพ. มก. มธ. มม. มศก.สจ. สจพ. สจล. หช.)

บทคัดย่อบทความวารสารทางการศึกษา ปี พ.ศ. 2533 – 2536. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2536. (จพ. มก. มก.กพส. มธ. มศก. มสธ. รส. สจพ. หช.)

บรรณนิทัศน์สิ่งพิมพ์วารสารทางวิชาการ. กรุงเทพฯ : ห้องสมุดกระทรวงศึกษาธิการ, 2518. (จพ. มก. มธ. มสธ. สพบ.)

บรรณานุกรมวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ : สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521. (จพ. มก. มก.กพส. มธ. มม. มร. มศก.สจ. สจพ. สพบ. หช.)

รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย (Union List of Periodicals in Thailand). กรุงเทพฯ :

ฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, 2530 – (กฟผ. จพ. ตลท. ทบ. ธปท. ปคช. มก. มก.กพส. มสธ. มธ. มธ.รศ. มม. มร. มศก.ทพ. มศก.สจ. มศก. มสธ. รส. วบ. ศบส. สจพ. สจล. สธ. สพบ. หช.)

รวมรายชื่อวารสารในประเทศไทย : เลือกรวบรวมเฉพาะวารสารการศึกษา การบริหาร และ

การบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวารสารและเอกสารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, 2530. (จพ. ธก. ธปท. มธ. มม. มศก. สจล.)

รายชื่อบทความที่น่าสนใจจากวารสารการศึกษาแห่งชาติ (ปี พ.ศ. 2509 – 2526).

กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2526.(จพ. มธ. หช.)

รายชื่อวารสารภาษาต่างประเทศที่หอสมุดแห่งชาติได้รับ. กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ,

2521. (จพ. ธปท. มสธ. สธ. สพบ. หช.)

รายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (Union List of Thai Periodicals

in Academic Libraries). กรุงเทพฯ : ฝ่ายวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, 2525. (จพ. มก. มก.กพส. มธ. สจล. สพบ.)

วารสาร. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์,

2529. (สจล. สพบ.)

วารสาร นิตยสาร ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่แรกเริ่ม – ตุลาคม 2520 :

บรรณานุกรม.ปัตตานี : หน่วยวิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2521. (มธ. สพบ.)

วารสารบทความย่อการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : สำนัก
งานบริการการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ, 2533 - (มก. มก.กพส. มธ.
มศก.)

วารสารและหนังสือพิมพ์ในประเทศไทย. พระนคร : หอสมุดแห่งชาติ, 2513 - (จพ. มก.
มก.กพส. มธ. มม. มร. มศก. ท้าพระ มสธ. สจพ. สจล. สพบ. หข.)

วารสารและหนังสือพิมพ์ภาษาจีนที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย : ประวัติและบรรณานุกรม.
กรุงเทพฯ : หอสมุดแห่งชาติ, 2519. (จพ. มธ. มม. มร. สจพ. สจล. สพบ.
หข.)

วารสารวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย (Scientific Serials in Thai Libraries). กรุงเทพฯ :
ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2515 - (จพ. ฐปท. มก. มธ. มม. ศบอ. สจพ.
สจล.)

สาระสังเขปบทความทางด้านสุขทัยศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักบรรณสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2530. (จพ. มก. มศก. มศก.ทพ. สจพ.
สจล. สธ. หข.)

สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯ : ศูนย์วัสดุการศึกษา กรมวิชา
การ กระทรวงศึกษาธิการ, 2515. (จพ. มธ. มสธ. สพบ.)

สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : ศูนย์วัสดุการศึกษา กรมวิชา
การ กระทรวงศึกษาธิการ, 2515. (จพ. มก. มธ. มสธ. สพบ.)

สาระสังเขปบทความเรื่องวิธีสอนสังคมศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์วัสดุการศึกษา กรมวิชา
การ กระทรวงศึกษาธิการ, 2515. (จพ. มก. มธ. มสธ. สพบ.)

สารสังเขปบทความเรื่องอุปกรณ์การศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์วัสดุการศึกษา กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ, 2515. (จพ. มก. มธ. สพบ.)

Union List of Serials in Thailand. Bangkok : Asian Institute of Technology, 1980 –
(กพผ. คกจ. จพ. ทบ. ธก. ธปท. มก. มก.กพส. มจร. มธ. มธ.รส. มม.
มร. มศก.ทพ. มศก.สจ. มศว. มสธ. รส. วบ. ศบส. ศบอ. สจพ. สจล.
สทอ. สธ. สพท. สพบ. หช.)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<u>อักษรย่อ</u>	<u>ชื่อเต็ม</u>
กฟผ.	กองสนเทศงานบริการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
คกจ.	ศูนย์ข้อเสนอเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
จพ.	หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตลก.	ศูนย์สารสนเทศทางกฎหมาย หน่วยข้อมูลข่าวสาร สำนักงานส่งเสริม งานตุลาการ
ตลท.	ห้องสมุดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ทบ.	ห้องสมุดกรมแพทยทหารบก
ธก.	ห้องสมุดธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธปท.	ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทย
ปคช.	ห้องสมุดสำนักงานใหญ่ บริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
มก.	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มก.กพส.	หอสมุดกลาง วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มจร.	สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
มธ.	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มธ.รส.	ห้องสมุดศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มม.	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล
มร.	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มศก.ทพ.	หอสมุดสาขาวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
มศก.สจ.	หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย ศิลปากร
มศว.	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
มสธ.	สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รส.	หอสมุดรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
วช.	ศูนย์ข้อมูล กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

อักษรย่อชื่อเต็ม

วบ.	กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
วปอ.	ห้องสมุดวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
ศบส.	ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี
ศบอ.	ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สจพ.	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
สจล.	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาด กระบัง
สตอ.	ห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
สธ.	ห้องสมุดศูนย์มนุษยวิทยาสรีรวิทยา
สปท.	ห้องสมุดและศูนย์เอกสาร สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
สปบ.	สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ทช.	หอสมุดแห่งชาติ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวจอมใจ ศรีสวัสดิ์ เกิดวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2518 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาอักษรศาสตรบัณฑิต ภาควิชาภาษาตะวันตก สาขาวิชาภาษาเยอรมัน (เกียรตินิยมอันดับ 2) จากคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2538 และเข้าศึกษาต่อชั้นปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2541



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย